SONY.

パーソナルコンピューター VGC-RM_3シリーズ 取扱説明書





ニュアルの活用法

本機には、取扱説明書(本書)をはじめとして、次のマニュアルが付属しています。

セットアップガイド



設置・接続からバイオ を使うための準備まで を、イラストを見なが ら知ることができます。

デジタル放送取扱説明書



(デジタルテレビ チューナー搭載 モデルのみ)

デジタル放送のセット アップや基本的な視聴 方法を解説しています。

バイオ電子 9画面で見るマニュアル マニュアル



(見るには)

🚱 (スタート) ボタンー [すべてのプログラム] – [バイオ電子マニュアル] を クリックする。

バイオ使用上、必要な情報をすべて記載しています。検索機 能を使って、取扱説明書(本書)よりもすばやく目的の操作を 探せます。

VAIOナビ



(見るには)

【

■ (スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[VAIOナビ]をクリックする。

目的の項目を一覧から選んでいくことで 最適なソフトウェアと使いかたを見つけることができます。

重要なお知らせのこと



⚠ (スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [重要なお知らせ]をクリッ クする。

バイオを使ううえでご覧いただきたい情報です。

ヘルプ

(見るには)

各ソフトウェアの[ヘルプ]メニューからそれぞれのヘルプを起動する。

付属のソフトウェアの詳しい使いかたを説明します。

パーソナルコンピューター VGC-RM_3シリーズ

お買い上げいただきありがとうございます。

この説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と本機を 使う前の必要な準備について説明しています。

この説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。







はじめにお読みください

本機の主な仕様については、「主な仕様」(191ページ)を ご確認ください。

VGC-RM93S・RM93NS・RM93CUS・ RM93USをご購入のお客様へ

お客様が選択された商品によって仕様が異なります。 お客様が選択された仕様を記載した印刷物をあわせてご 覧ください。

このマニュアルで使われているイラストについて

このマニュアルで使われているイラストや画面は実際のものと異なる場合があります。特に記載のない場合、本体のイラストはVGC-RM53Dを使用しています。

画面のデザインについて

Windows Vistaの画面デザインには、「Windows Aero」や「Windows Vista ベーシック」などがあります。お客様の選択された商品や、Windows上での設定変更により画面のデザインが異なることがあります。

ソフトウェアについて

お客様が選択された商品や仕様によって、インストールされているソフトウェアが異なります。このマニュアルで説明されているソフトウェアが、お使いのモデルにインストールされていない場合があります。

「Windows Media Center」ソフトウェアは、Windows Vista Home PremiumおよびWindows Vista Ultimate 搭載モデルにのみ、インストールされています。

このマニュアルで表記されている名称に ついて

• 搭載モデル

このマニュアルでは、特定のモデルにのみ搭載されている機能について説明するとき、「搭載モデル」と表記しています。例えば「テレビチューナー搭載モデル」と書かれているときは、テレビチューナーが搭載されているモデルをお使いの方のみご覧ください。

• 付属モデル

このマニュアルでは、特定のモデルにのみ付属している付属品について説明するとき、「付属モデル」と表記しています。例えば「リモコン付属モデル」と書かれているときは、リモコンが付属しているモデルをお使いの方のみご覧ください。

• プリインストールモデル

各項目で説明しているソフトウェアがプリインストールされているモデルです。

本機にインストールされているソフトウェアを確認する場合は「本機に付属されているソフトウェア」(193ページ)をご覧ください。

目次

「バイオ電子マニュアル」には、取扱説明書(本書)よりさらに 詳しい情報が掲載されています。

マニュアルの活用法

A

。 (スタート)ボタンー[すべてのプログラム]-[バイオ電子マニュアル]をクリック!

はじめにお読みください

本機	を
セッ	トアップ
する	

	いて	
安全のために		11
VAIOを使うた	とめの8つの準備	16
	品を確かめる	
	 設置場所 ······	
	設置に適さない場所 ····································	
	設置方法	
	設置時のご注意	
準備3 接続	する	
	ディスプレイを接続する	23
	アクティブスピーカーを接続する	
	キーボードとマウスを接続する	26
	インターネット接続用機器につなぐ	28
	リモコン用受光ユニットを接続する(テレヒチューナームᇸモテル) …	30
	リモコンを準備する(テレヒチューナー指載モテル)	31
	アンテナに接続する(テレビチューナー搭載モデル)	32
	B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を入れる	
	(デジタルテレビチューナー搭載モデル)	
	ジョグコントローラーを接続する(ショクコントローラー付属モテル) …	
	メインユニットとアクセスユニットを接続する(アクセスユニット付属モデル)	
	電源コードを接続する	
準備4 電源	を入れる	
	電源を切るには	
準備5 Wind	dowsを準備する ····································	42
準備6 基本語	設定を行う	48
	「Norton Internet Security」ソフトウェアについて …	····48
	Windows Media Centerの設定を行う(アナログテレビチューナー搭載モデル)	
	バイオをはじめる前の準備を行う	54
	VAIO オリジナル機能の設定を行う	
準備7 カスタ	タマー登録する	56
	VAIOカスタマー登録について	
	VAIOカスタマー登録の方法	
準備8 VAIC	の最新情報を自動的に入手する	59
	「VAIO Update」とは	
	「VAIO Update」の設定を行う	
	「VAIO Update」を利用する	
画面で見るマ	ニュアルの使いかた	
	バイオ電子マニュアルの使いかた	
	VAIOナビの使いかた	63

「バイオ電子マニュアル」には、取扱説明書(本書)よりさらに 詳しい情報が掲載されています。



(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [バイオ電子マニュアル]をクリック!

	テレビ・ビデオ(アナログテレビチューナー搭載モデル)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
ナルイ /	テレビ番組を見る	64
	録画予約をする ······	65
ミュージック/	録画したテレビ番組を見る	66
	ダイジェストでテレビ番組を見る	66
フォト/ DVD	録画した番組を"メモリースティック"に書き出す	67
	ミュージック	70
	音楽を取り込む	
	音楽を聞く	
	音楽CDを作る ······	
	フォト	
	写真を取り込む	
	写真を見る	
	DVD ·····	78
	DVDを見る ······	
	録画したテレビ番組をDVDにする(アナロクテレヒ:	チューナー搭載モデル)… 79
	インターネットを始める	81
インター	インターネットとは	81
ネット	インターネット接続サービスの種類	82
イツト	プロバイダと契約する	83
	インターネットに接続できないときは	83
	セキュリティについて	84
	コンピュータウイルスについて	84
	ファイアウォール機能について	85
	詐欺について	85
	個人情報の管理について	85
	その他セキュリティについて	85
	増設する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	86
埋設 /	メモリを取り付ける/はずす	86
バックアップ/	拡張ボードを増設する	91
ハツンアツフィー	ハードディスクを取り付ける/はずす	94
 	IDEデバイスを増設する(アクセスユニット付属モデル) ·····	99
リカハハリ	RAIDを設定する ····································	101
	RAIDとは	101
	RAIDの設定/解除 ····································	104
	RAID使用についてのご注意 ····································	106
	バックアップについて	107
	バックアップとは	
	リカバリディスクを作成する	
	「バックアップと復元センター」を使う	
	リカバリ(再セットアップ)	
	本機の調子が悪くなったときは	
	リカバリする	
	VAIO データレスキューツールを使ってバックフ	
	パーティションサイズの変更	

ハードディスクのデータを完全に消去する ……………… 127

困っ	たときは/
サー	ビス・
サポ	

困ったときはどう	うすればいいの?	128
	と解決方法	
)&A一覧 ······	
3	その他のQ&A ······	132
Ē	電源/起動	133
)	ペスワード	136
<u> </u>	画面/ディスプレイ	136
2	文字入力/キーボード	138
=	マウス	139
,	\ードディスク	139
([D / DVDドライブ	141
<u>=</u>	テレビ再生/録画(アナロクテレヒチューナー搭載モテル)	142
<u>=</u>	デジタル放送(テシタルテレヒチューナー搭載モテル)	143
	N部機器からの録画	
F	FeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター) …	145
=	Lラーメッセージ	145
バイオ内の情報	を調べる	146
VAIOカスタマー	-リンクのホームページを活用する	149
電話で問い合わ	せる	161
メールで問い合	わせる	163
	3ときは	
	スとサポート	
	-サービス	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		.,_
∕₽₩₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽		170

各部名称/ 主な仕様/ 注意事項

各部の説明・・・・		79
	本体前面17	79
	本体後面18	32
	キーボードの各部名称	35
	マウスの各部名称	37
	スピーカーの各部名称	38
	リモコンの各部名称(テレビチューナー搭載モデル)	38
	ジョグコントローラーの各部名称(ジョグコントローラー付属モデル) … 19	90
主な仕様		91
本機に付属されているソフトウェア		93
注意事項		95

ソニーが提供する情報一覧 --------210

安全規制について

電気通信事業法に基づく認定について

本製品は、電気通信事業法に基づく 技術基準適合認定を受けています。 認証機器名は次のとおりです。

認証機器名:PCV-AB1N

電波法に基づく認証について (Bluetooth機能搭載モデル)

本機内蔵のBluetoothカードは、電波法に基づく小電カデータ通信の無線設備として認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の事項を行うと法律により罰せられることがあります。

- 本機内蔵のBluetoothカードを分解/改造すること
- 本機内蔵のBluetoothカードに貼られている証明ラベルをはがすこと

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱い をして下さい。

漏洩電流について (付属のアクティブスピーカー 用ACアダプタ)

この装置は、社団法人電子情報技術 産業協会(旧JEIDA)のパソコン基準 (PC-11-1988)に適合しております

瞬時電圧低下について

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合を生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお薦めします。(社団法人電子情報技術産業協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策規格に基づく表示)

レーザー安全基準について

この装置には、レーザーに関する安全基準(JIS・C6802)クラス1適合の 光ディスクドライブが搭載されています。

アース線の接地接続について

接地接続は必ず、電源プラグを電源 につなぐ前に行ってください。また、 接地接続をはずす場合は、必ず電源 プラグを電源から切り離してから 行ってください。

付属のマウスについて

付属のマウスは、レーザーに関する 安全基準(JIS・C6802)クラス1適合 品です。

マウス底面に下記適合ラベルを表示 しています。



高調波電流規制について

この装置は、JIS C 61000-3-2適合品です。

本機の内蔵モデムについて

日本国内で使用する際は、他の国や地域のモードをご使用になると電気通信事業法(技術基準)に違反する行為となります。お買い上げ時の設定は「日本国モード」となっておりますので、そのままご使用ください。

無線の周波数について/ Bluetooth機能

本製品は2.4 GHz帯を使用しています。他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

本製品の使用上のご注意

本製品の使用周波数は2.4 GHz帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

- 本製品を使用する前に、近くで「他の 無線局」が運用されていないことを 確認してください。
- 2) 万一、本製品と「他の無線局」との間 に電波干渉が発生した場合には、速 やかに本製品の使用場所を変えるか、 または機器の運用を停止(電波の発 射を停止)してください。
- 不明な点その他お困りのことが起きたときは、VAIOカスタマーリンクまでお問い合わせください。

2.4FH2

この表示のある無線機器は2.4 GHz 帯を使用しています。変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、与干渉 距離は20 mです。/Bluetooth機能

FeliCaポート(FeliCa対応 リーダー/ライター)について

キーボードに内蔵されているFeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター)は、電波法に基づく型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。使用周波数は、13.56 MHz帯です。キーボードに内蔵されているFeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター)を分解、改造したり、型式指定表示を消すと、法律により罰せられることがあります。周囲で複数のリーダー/ライターをご使用の場合、1m以上間隔をあけてお使いください。

また、他の同一周波数帯を使用中の 無線機が近くにないことを確認して からお使いください。

ディスプレイ出力のHDCP 対応について

本機は、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)規格に対応しており、著作権保護を目的にデジタル映像信号の伝送路を暗号化することが可能です。

これにより著作権保護を必要とするコンテンツを再生・出力することが可能となり、幅広いコンテンツを高画質のまま楽しむことができます。著作権保護されたコンテンツを再生する場合には、HDCP規格に対応したディスプレイが接続されている必要があります。非対応のディスプレイを接続した場合は、著作権保護されたコンテンツは再生または表示できません。

著作権について

- 本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 著作物の複製および利用にあたっては、それぞれの著作物の使用許諾条件および著作権法を遵守する必要があります。著作者の許可なく、複製または利用すること、取り込んだ映像・画像・音声に変更、切除その他の改変を加え、著作物の同一性を損なうこと等は禁じられています。

使用済みコンピュータの回収 について



リサイクル

このマークが表示されているソニー 製品は、新たな料金負担無しでソ ニーが回収し、再資源化いたします。 詳細はソニーのホームページ http://www.sony.co.jp/SonyInfo/ pcrecycle/

をご参照ください。

使用済みコンピュータの回収につい てのお問い合わせ

ソニーパソコンリサイクル受付セン ター

電話番号: (0570) 000-369(全国 どこからでも市内通話料でご利用い ただけます。)

携帯電話やPHSでのご利用は:(03) 3447-9100

受付時間: 10:00 ~ 17:00(土・日・祝日および当社指定の休日を除く)

個人・ご家庭のお客様へ

個人・ご家庭でご使用になりました バイオを廃棄する場合は、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。 ([サービスとサポート]ー「お問い合わせ/アフターサービス]ー[使用済みコンピュータの回収について]をクリックする。)

事業者のお客様へ

事業で(あるいは、事業者が)で使用 になりましたバイオを廃棄する場合 は、http://www.sony.co.jp/ SonyInfo/pcrecycle/より、事業者 向けのページをご覧ください。

アナログテレビ放送から、 デジタルテレビ放送への 移行について(アナログテレビ チューナー搭載モデル)



地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12 月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。

今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められております。

この説明書の説明図や画面について

本書で使われているイラストや画面 は実際のものと異なる場合がありま す。

- 取扱説明書の内容の全部また は一部を複製すること、およ び賃貸することを禁じます。
- 本機の保証条件については、 同梱の当社所定の保証書をご 参照ください。
- 本機に付属のソフトウェアの 使用権については、各ソフト ウェアのソフトウェア使用許 諾契約書をご参照ください。
- 本機、および本機に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。
- 本機、および本機に付属のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 付属のソフトウェアが使用するネットワークサービスは、 ソニーおよび提供者の判断にて中止・中断する場合があります。その場合、付属のソフトウェアまたはその一部の機能がご使用いただけなくなることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本書、または本機に付属のソフトウェアのヘルプ画面等に記載される機能の中には、本機および本機に付属のソフトウェアとの組み合わせ等から生じる制限により、実現できないものが含まれていることがございます。あらかじめご了承ください。

安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設 計されています。しかし、電気製品 は間違った使いかたをすると、火災 や感電などにより人身事故につなが ることがあり危険です。事故を防ぐ ために次のことを必ずお守りくださ い。

安全のための注意事項を

以下の注意事項をよくお読みくださ い。製品全般の注意事項が記載され ています。

故障したら使わない

すぐにVAIOカスタマーリンク修理 窓口、または販売店に修理をご依頼 ください。

万一異常が起きたら

- 煙が出たら
- 異常な音、においが したら
- 内部に水、異物が 入ったら
- 製品を落としたり、 キャビネットを破損 したとき



- 1 電源を切る
- 2 電源コードや接続ケーブル を抜く
- VAIOカスタマーリンク修理 窓口、または販売店に点検・ 修理を依頼する

データはバックアップを とる

ハードディスクなど、記録媒体の記 録内容は、バックアップをとって保 存してください。本機の不具合など、 何らかの原因でデータが消去、破損 した場合、いかなる場合においても 記録内容の補修や補償については致 しかねますのでご了承ください。

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のよ うな表示をしています。表示の内容 をよく理解してから本文をお読みく ださい。

⚠ 警告

この表示の注意事項を守らないと、 火災・感雷などにより死亡や大けが などの人身事故につながることがあ ります。

⚠ 注意

この表示の注意事項を守らないと、 感電やその他の事故によりけがをし たり周辺の物品に損害を与えたりす ることがあります。

注意を促す記号







行為を禁止する記号











行為を指示する記号

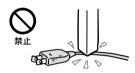






下記の注意事項を守ら ないと火災・感電など により死亡や大けがの 原因となります。

電源コードを傷つけない



電源コードを傷つけると、火災や感 電の原因となります。

- 設置時に、製品と壁やラック(棚) などの間に、はさみ込んだりしな
- 電源コードを加工したり、傷つけ たりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張った りしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したり しない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプ ラグを持って抜く。

油煙、湯気、湿気、ほこりの多い 場所には設置しない



上記のような場所に設置すると、火 災や感電の原因となります。取扱説 明書に記されている使用条件以外の 環境での使用は、火災や感電の原因 となることがあります。

内部に水や異物を入れない



水ぬれ禁止

水や異物が入ると火災や感電の原因 となります。

万一、水や異物が入ったときは、すぐ に電源を切り、電源コードや接続 ケーブルを抜いてください。

内部をむやみに開けない



分解禁止

- 内部には電圧の高い部分があり、 ケースやフロントカバーをむやみ に開けたり改造したりすると、火 災や感電の原因となります。
- 各種の拡張ボード(基板)を取り付 けたりメモリを増設する場合など、 コンピュータの内部を開ける必要 があるときは、本機の電源コード を抜き、取扱説明書の周辺機器の 拡張のページで指定された方法に 従い、部品や基板などの角で手や 指にけがをしないように注意深く 作業してください。また、指定さ れている部分以外には触れないで ください。指定以外の部分にむや みに触れると、火災や感電の原因 となります。

落雷のおそれがあるときは本 機を使用しない



落雷により、感電することがありま す。雷が予測されるときは、火災や 感電、製品の故障を防ぐために電源 プラグ、テレホンコード、ネットワー ク(LAN)ケーブル、アンテナ接続 ケーブルを抜いてください。また、 雷が鳴り出したら、本機には触らな いでください。

本機は日本国内専用です



指示

交流100Vでお使いください。 海外などで、異なる電圧で使うと、火 災や感電の原因となることがありま

本機に内蔵されているモデムは国内 専用です。

海外などでモデムを使用すると、火 災・感電の原因となることがありま す。

内蔵モデムは一般電話回線以 外に接続しない



本機の内蔵モデムをISDN(デジタ ル)対応公衆電話のデジタル側の ジャックや、構内交換機(PBX)へ接 続すると、モデムに必要以上の電流 が流れ、発熱や火災の原因となりま す。特に、ホームテレホンやビジネ スホン用の回線などには、絶対に接 続しないでください。

LANコネクタに指定以外の ネットワーク(LAN)や電話回 線を接続しない



本機のLANコネクタに下記のネッ トワーク(LAN)や回線を接続する と、コネクタに必要以上の電流が流 れ、発熱や火災の原因となります。 特に、ホームテレホンやビジネスホ ンの回線には、絶対に接続しないで ください。

- 10BASE-T、100BASE-TX、 1000BASE-Tタイプ以外のネット ワーク(LAN)
- 一般電話回線
- PBX(デジタル式構内交換機)回線
- ホームテレホンやビジネスホンの 回線
- 上記以外の電話回線など

⚠ 警告

下記の注意事項を守ら ないと、医療機器などを 誤動作させるおそれが あり事故の原因となり ます。

心臓ペースメーカーの装着部 位から22cm以内で使用しな IJ



Bluetooth機能を「OFF Iにしてくだ さい。

電波によりペースメーカーの動作に 影響を与えるおそれがあります。

病院などの医療機関内、医療用 電気機器の近くに設置しない



Bluetooth機能を「OFF」にしてくだ さい。

電波が影響を及ぼし、医療用電気機 器の誤動作による事故の原因となる おそれがあります。

本製品を使用中に他の機器に 電波障害などが発生した場合 は、Bluetooth機能を使用しな い



Bluetooth機能を「OFF Iにしてくだ さい。

電波が影響を及ぼし、誤動作による 事故の原因となるおそれがあります。

⚠ 警告

下記の注意事項を守ら ないと、健康を害するお それがあります。

ディスプレイを長時間継続し て見ない



ディスプレイなどの画面を長時間見 続けると、目が疲れたり、視力が低下 するおそれがあります。

ディスプレイ画面を見続けて体の一 部に不快感や痛みを感じたときは、 すぐに本機の使用をやめて休息して ください。万一、休息しても不快感 や痛みがとれないときは医師の診察 を受けてください。

キーボードやマウスなどを使 いすぎない



キーボードやマウスなどを長時間継 続して使用すると、腕や手首が痛く なったりすることがあります。 キーボードやマウスなどを使用中、 体の一部に不快感や痛みを感じたと きは、すぐに本機の使用をやめて休 息してください。万一、休息しても 不快感や痛みがとれないときは医師 の診察を受けてください。

大音量で長時間続けて聞きす ぎない



耳を刺激するような大きな音量で長 時間続けて聞くと、聴力に悪い影響 を与えることがあります。

特にヘッドホンで聞くときはご注意

呼びかけられて返事ができるくらい の音量で聞きましょう。

⚠注意

下記の注意事項を守ら ないと、けがをしたり周 辺の物品に損害を与え たりすることがありま す。

ぬれた手で電源プラグにさわ らない





ぬれた手で電源プラグの抜き差しを すると、感電の原因となることがあ ります。

レーザーマウス底面のレンズ 部を直接見ない(レーザー光は 目には見えません)



マウス底面から発せられるレーザー 光により、日を傷める可能性があり ますので、さけてください。

接続するときは電源を切る



電源コードや接続ケーブルを接続す るときは、本機や接続する機器の電 源を切り、電源コードを電源コンセ ントから抜いてください。感電の原 因となることがあります。

指定された雷源コードや接続 ケーブルを使う



この説明書に記されている電源コー ドや接続ケーブルを使わないと、感 電の原因となることがあります。

アース線を接続する



アース線を接続しないと感雷の原因 となることがあります。アース線を 取り付けることができない場合は、 販売店にご相談ください。

通風孔をふさがない



通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、 火災の原因となることがあります。 風通しを良くするために次の項目を お守りください。

- 壁から15cm以上離して設置する。
- 密閉されたせまい場所に押し込め ない。
- 毛足の長い敷物(じゅうたんや布 団など)の上に設置しない。
- 布などで包まない。
- あお向けや横倒し、逆さまにしな い

安定した場所に置く



ぐらついた台の上や傾いたところに 設置すると、倒れたり落ちたりして けがの原因となることがあります。 また、設置・取り付け場所の強度も 充分にお確かめください。

運搬時は慎重に



コンピュータを運搬するときは、側 面下部に左右から手を入れて持ち、 安定した姿勢で運んでください。前 面および後面パネル部分に手をかけ て持たないでください。運搬中にバ ランスを崩すと落下によりけがの原 因となることがあります。

本機の上に乗らない、重いもの を載せない



倒れたり、落ちたり、壊れたりして、 けがの原因となることがあります。

お手入れの際は、電源を切って 電源プラグを抜く



電源を接続したままお手入れをする と、感電の原因となることがありま す。

移動させるときは、電源コード や接続ケーブルを抜く



接続したまま移動させると電源コー ドや接続ケーブルが傷つき、火災や 感電の原因となったり、接続してい る機器が落ちたり、倒れたりしてけ がの原因となることがあります。 また、本機を落とさないようにご注 意ください。

コネクタはきちんと接続する



- コネクタ(接続端子)の内部に金属 片を入れないでください。ピンと ピンがショート(短絡)して、火災 の原因となることがあります。
- コネクタはまっすぐに差し込んで 接続してください。斜めに差し込 むとピンとピンがショートして、 火災の原因となることがあります。
- コネクタに固定用のスプリングや ネジがある場合は、それらで確実 に固定してください。接続不良が 防げます。
- アース線のあるコネクタには必ず アースを接続してください。

直射日光のあたる場所や熱器 具の近くに設置・保管しない



内部の温度が上がり、火災の原因と なることがあります。

雷池についての安全 Fの ご注意

漏液、発熱、発火、破裂などを避ける ため、下記の注意事項を必ずお守り ください。



電池の液が漏れたときは

素手で液をさわらない



雷池の液が目に入ったり、身体や衣 服につくと、失明やけが、皮膚の炎症 の原因となることがあります。その ときに異常がなくても、液の化学変 化により、時間がたってから症状が 現れることがあります。

必ず次の処理をする







- 液が目に入ったときは、目をこす らず、すぐに水道水などのきれい な水で充分洗い、ただちに医師の 治療を受けてください。
- ・ 液が身体や衣服についたときは、 すぐにきれいな水で充分洗い流し てください。皮膚の炎症やけがの 症状があるときは、医師に相談し てください。

電池は乳幼児の手の届かない 所に置く





電池は飲み込むと、窒息や胃などへの障害の原因となることがあります。 万一、飲み込んだときは、ただちに医師に相談してください。

電池を火の中に入れない、加熱・分解・改造・充電しない、 水で濡らさない





破裂したり、液が漏れたりして、けが ややけどの原因となることがありま す。

注意

市販のアルカリまたはマンガン電池(単三形)以外の電池を使わない、新しい電池と使用した電池または種類の違う電池を混ぜて使わない





使用した電池または種類の違う電池 を混ぜて使わないでください。 電池の性能の違いにより、破裂した り、液が漏れたりして、けがややけど の原因となることがあります。

+と-の向きを正しく入れる







+と-を逆に入れると、ショートして電池が発熱や破裂をしたり、液が漏れたりして、けがややけどの原因となることがあります。 機器の表示にあわせて、正しく入れてください。

使い切ったときや、長時間使用 しないときは、電池を取り出す





電池を入れたままにしておくと、過 放電により液が漏れ、けがややけど の原因となることがあります。

VAIOを使う8つの

VAIOを使い始める前に、まず8つの準備をしましょう。 このページから続く説明に従って、作業を進めてください。

まずハードウェアの設定です。

##**1**付属品を 確かめる

▶ 付属品の確認

****2**記置する

▶ 適切な設置場所とは?

18

20

^{準備}3

接続する

- ► ネットワーク(LAN)ケーブル、 電源コードなどの接続
- ▶ 外部機器の接続

23 ページ

準備

電源を

入れる

▶ 電源の入れかた、 切りかた

39 ~-³

準備

ここからはソフトウェアの設定です。

****5** Windowsを 準備する

▶ ユーザー名やパスワードなどの設定

42 ^-ÿ

ここからの設定にはインターネットへの接続が必要です。

準備 6

基本設定^を 行う

- ▶ Windows Media Centerの設定
- ▶ バイオをはじめる前の準備

48

**/ カスタマー 登録する

▶ カスタマー登録について

(56) ~->)

準備

VAIOの**最新情報**を 自動的に入手する

> 59 ページ*)*

付属品を確かめる

付属品が足りないときや破損しているときは、VAIOカスタマーリンクまたは販売店にご連絡ください。 なお、付属品は本機のみで動作保証されています。

VGC-RM93S・RM93NS・RM93CUS・ RM93USをご購入のお客様へ

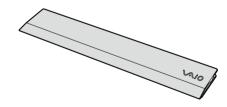
お客様が選択された商品によって仕様が異なります。 お客様が選択された仕様を記載した印刷物もあわせてご 覧ください。

- □ コンピュータ本体(メインユニット)
- □ コンピュータ本体(アクセスユニット) (アクセスユニット付属モデルに付属)

□ キーボード



□ パームレスト



□ マウス



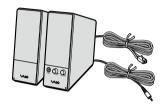
□ ディスプレイおよびその付属品

お買い求めの機種によって、付属しているディスプレイが異なります。また、ディスプレイが付属していない機種もあります。

ディスプレイによっては別売りのディスプレイケーブルが必要になることがあります。

ディスプレイについて詳しくは、別冊のディスプレイの取扱説明書をご覧ください。

□ アクティブスピーカー



□ アクティブスピーカー用ACアダプタ



雷気的定格

INPUT: AC100-240V 50/60Hz 1.0A OUTPUT: DC12V 1.6A

□ アクティブスピーカー用電源コード



アクティブスピーカーとアクティブスピーカー用 ACアダプタおよび電源コードは、同じ箱に入ってい ます。

!ご注意

この電源コードは、AC100V用です。

□ リモコン

(テレビチューナー搭載モデルに付属)

□ 単3形乾電池(2)

(テレビチューナー搭載モデルに付属)

□ リモコン用受光ユニット

(テレビチューナー搭載モデルに付属)



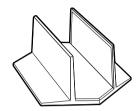
□ ジョグコントローラー

(ジョグコントローラー付属モデルに付属)



□ スタンド

(アクセスユニット付属モデルに付属)



□ 電源コード



□ メインユニット-アクセスユニット 接続ケーブル

(アクセスユニット付属モデルに付属)



□ アンテナ接続ケーブル

(デジタルテレビチューナー用1本、アナログテレビチューナー用1本)



説明書・その他

- □ 取扱説明書(本書)
- □ デジタル放送取扱説明書

(デジタルテレビチューナー搭載モデルに付属)

□ B-CASカード

(デジタルテレビチューナー搭載モデルに付属)

- □ セットアップガイド
- □ 保証書
- **□** VAIOカルテ
- □ シール

(設置用足を取りはずしたあとのネジ穴をふさぐ場合に使用します)

□ ご注意・お知らせ

本機に関する大切な情報を、記載した紙が付属している場合があります。必ずご覧ください。

□ その他のパンフレット類

大切な情報が記載されている場合があります。必ず、 ご覧ください。

☐ Microsoft® Office Personal 2007*1プレインストールパッケージ

(「Office Personal 2007」または「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」プリ インストールモデルに付属)

□ Microsoft® Office PowerPoint® 2007*2プレインストールパッケージ

(「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 プリインストールモデルに付属)

□ Microsoft® Office Professional 2007*3プレインストールパッケージ

(「Office Professional 2007」プリインストールモデルに付属)

お買い上げ時にプリインストールされています。起動方法について詳しくは、「付属ソフトウェアのお問い合わせ先」の「ワープロ・表計算」(175ページ)をご覧ください。

- *1 この説明書では以降、Office Personal 2007と略します。
- *2 この説明書では以降、Office PowerPoint 2007と略します。
- *3 この説明書では以降、Office Professional 2007と略します。
- VAIOでビデオ編集を始めよう CD-ROM

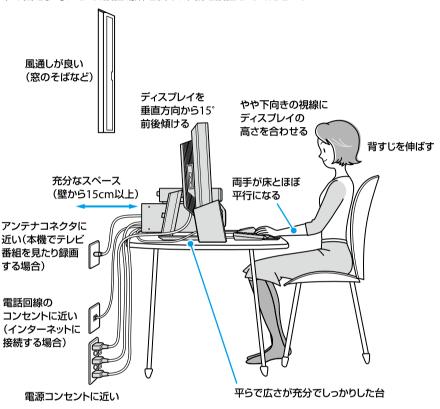
(でヒント)

- 本機に付属のソフトウェアについては、「付属ソフトウェアの お問い合わせ先」(172ページ)をご覧ください。
- 本機はハードディスクからリカバリすることができるため、 リカバリディスクは付属しておりません。 詳しくは、「リカバリする」(118ページ)をご覧ください。

設置する

設置場所

下の図を参考にして、設置場所を決め、本機を設置してください。



!ご注意

- 必ず壁から15cm以上離して設置してください。
- ほこりの多い場所では、床に置かないでください。通風孔からほこりを吸い込んで故障の原因となることがあります。
- レーザーマウスは、透明な素材、光を反射する素材、網点模様・縞模様や柄のもの、光沢があるマウスパッドや机の上では正しく動作しない場合があります。
- 通風孔には物を置いたり、ふさいだりしないでください。
- 本機後面の一部が熱くなる場合がありますのでご注意ください。

設置に適さない場所

次のような場所には設置しないでください。本機の故障や破損の原因となります。

- 直射日光が当たる場所
- 磁気を発生するものや磁気を帯びているものの近く
- 暖房器具の近くなど、温度が高い場所
- ほこりが多い場所
- 湿気が多い場所
- 風通しが悪い場所

設置方法

メインユニットとアクセスユニットは通常の横置き以外にも、縦置きにして設置することもできます。

横置きにする(アクセスユニット付属モデル)

メインユニットとアクセスユニットは重ねて設置することができます。



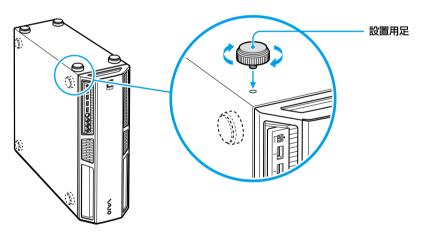
!ご注意

アクセスユニットを下にしないでください。

縦置きにする

メインユニット

メインユニットを縦置きにする場合は、底面に取り付けられている4か所の設置用足を取りはずし、左側面に取り付けます。

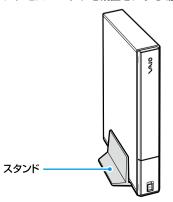


(でヒント)

設置用足を取りはずしたあとのネジ穴をふさぐ場合は、同梱のシールをご使用ください。

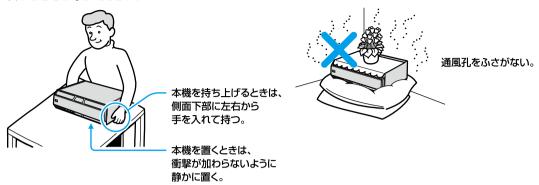
アクセスユニット(アクセスユニット付属モデル)

アクセスユニットを縦置きにする場合は、付属のスタンドを取り付けてください。



設置時のご注意

次のことをお守りください。



!ご注意

前面パネル部分を持って運ぶのは危険なのでおやめください。

故障を避けるためにも、次のことをお守りください。

- 本機を移動するときは、必ず電源を切る。電源が入っている状態で移動したり、動かしたりするとハードディスクの故障の原因となります。
- 本機を倒したり、ぶつけたりしない。 小さな衝撃や振動でもハードディスクの故障の原因となります。
- 不安定な場所に設置しない。
- 通風孔に物を置かない。

設置の際の安全上の注意事項もご覧ください(11ページ)。

接続する

ディスプレイ、アクティブスピーカー、キーボード、マウス、テレホンコード、リモコン用受光ユニット(テレビチューナー搭載モデル)、アンテナ(テレビチューナー搭載モデル)、ジョグコントローラー(ジョグコントローラー付属モデル)、アクセスユニット(アクセスユニット付属モデル)、電源コードを接続し、リモコン(テレビチューナー搭載モデル)を使えるように準備します。

(でヒント)

特に記載のない場合、ディスプレイのイラストはSDM-P246Wです。

ディスプレイを接続する

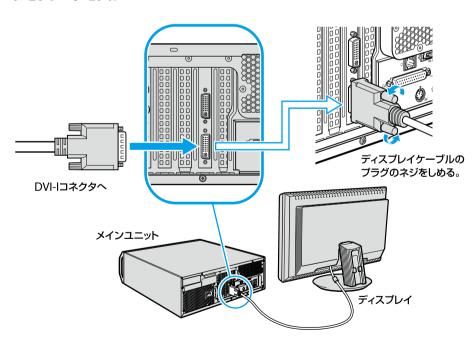
!ご注意

本機のディスプレイ接続用コネクタには、モニタコネクタとDVI-I(ディーブイアイ アイ)コネクタの2種類があります(実際に搭載されているコネクタは機種により異なります(182ページ))。接続するコネクタはディスプレイによって違います。詳しくはディスプレイの取扱説明書をご覧ください。

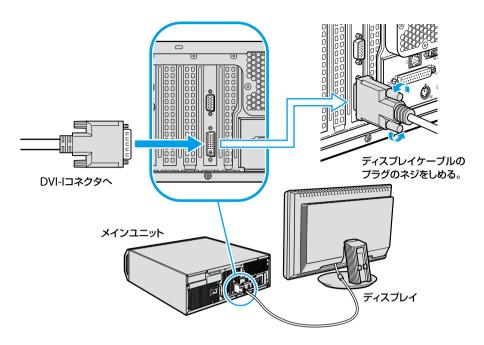
DVI(ディーブイアイ)ディスプレイを接続する場合

ディスプレイのDVI入力コネクタを、メインユニット後面のDVI-Iコネクタに差し込んでください。

NVIDIA(R) GeForce(R) 8600 GTSグラフィックアクセラレータモデルまたはQuadroグラフィックアクセラレータモデル



NVIDIA(R) GeForce(R) 8500 GTグラフィックアクセラレータモデル

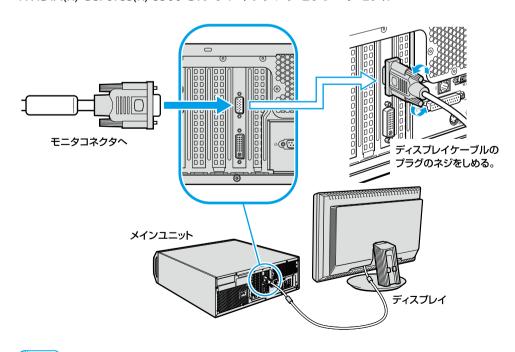


!ご注意

- NVIDIA(R) GeForce(R) 8600 GTSグラフィックアクセラレータモデルおよびNVIDIA(R) GeForce(R) 8500 GTグラフィックアクセラレータモデルは、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection) 規格に対応しています。HDCP規格対応が再生または出力の要件になっているコンテンツを利用される場合は、HDCP規格対応のディスプレイとあわせてご利用ください(9ページ)。
- Quadroグラフィックアクセラレータモデルをお使いの場合、DVI-IコネクタはHDCP規格に対応しておりません。

アナログディスプレイを接続する場合

NVIDIA(R) GeForce(R) 8500 GTグラフィックアクセラレータモデル



でヒント)

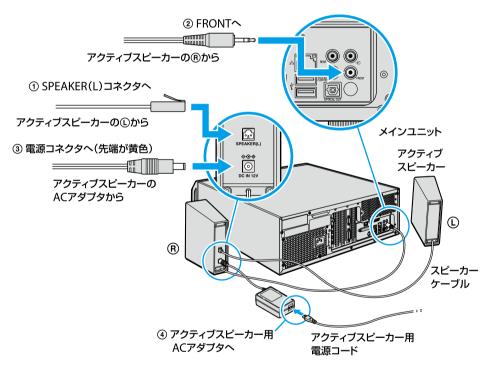
NVIDIA(R) GeForce(R) 8600 GTSグラフィックアクセラレータモデルまたはQuadroグラフィックアクセラレータモデルをお使いの場合は、DVI-I-RGB変換アダプタ(別売り)を取り付けると、DVI-Iコネクタにアナログディスプレイを接続することができます。

アクティブスピーカーを接続する

(デヒント)

別売りの5.1chスピーカーなどを接続する方法については、スピーカーに付属の取扱説明書をご覧ください。

- (1): 本機の左側に設置します。
- R:本機の右側に設置します。
- ① 左側②のアクティブスピーカーのケーブルのプラグを右側®のアクティブスピーカーのSPEAKER(L)コネクタへ接続します。
- ② 右側®のアクティブスピーカーのケーブルのプラグ(緑色)をメインユニット後面のFRONT(フロント)コネクタ へ接続します。
- ③ アクティブスピーカーのACアダプタのプラグをアクティブスピーカーに接続する。
- ④ アクティブスピーカーのACアダプタにアクティブスピーカー付属の電源コードのプラグを差し込む。

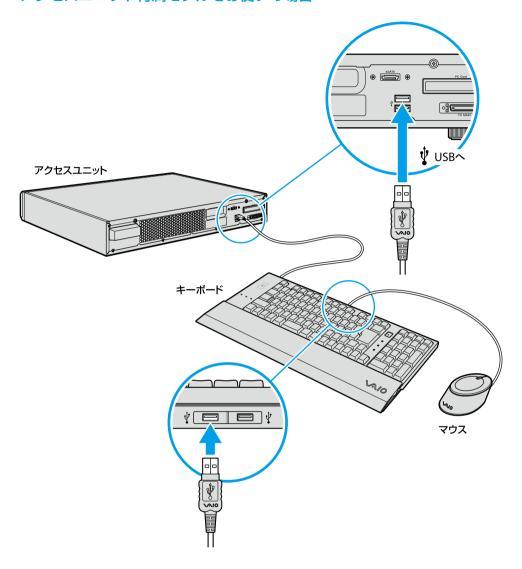


『ご注意

- アクティブスピーカーには、付属のACアダプタ以外は接続しないでください。
- ACアダプタと電源コードはアクティブスピーカーの箱に入っています。

キーボードとマウスを接続する

アクセスユニット付属モデルをお使いの場合



(ヴェント)

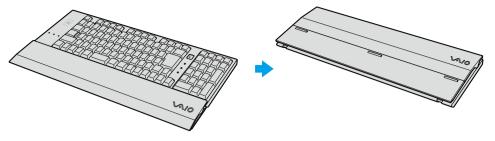
アクセスユニットが付属しないモデルをお使いの場合は、キーボードをメインユニットのUSBコネクタ (182ページ) に接続してください。。

!ご注意

キーボード背面のUSBコネクタは、USB2.0規格のHigh-speedに対応していません。USB2.0規格のHigh-speed機器を使用する場合は、本体側のUSBコネクタに接続してください。

キーボードのパームレストについて

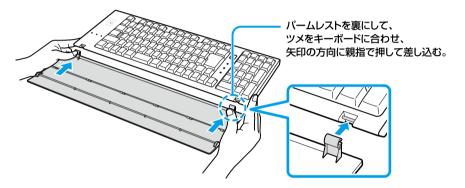
パームレストを手前に折りたたむと、キーボードを使うとき手首に負担がかかりにくくなります。パームレストは、キーボードを使わないときにキーボードの上にかぶせると、ふたとして使うことができます。



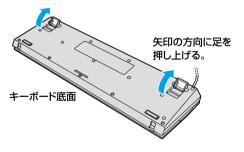
!ご注意

- 持ち運ぶときは、パームレストを持たずにキーボード本体を持ってください。
- パームレストを無理に逆側に回転させないでください。
- 机の上で使用する際は、平らなところで、パームレストがはみ出ないように設置してください。

キーボードにパームレストを取り付けるには



キーボードの足を立てるには



(でヒント)

キーボードの足を立てると、キーボードを使うときキーを打ちやすくなります。

インターネット接続用機器につなぐ

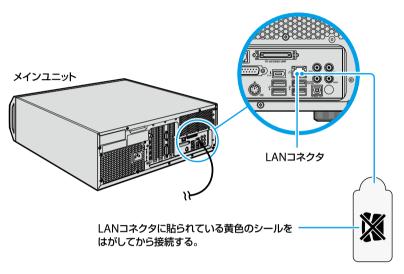
インターネットに接続するには、ADSL、FTTH(光)、CATVのインターネット回線などのインターネット接続サービスを利用する方法や、一般の電話回線に接続する方法、ISDN回線を利用する方法があります。

!ご注意

インターネット接続サービスの申し込み方法、料金、必要な機器とその接続方法について詳しくは、契約するインターネット接続サービスを提供している接続業者にお問い合わせください。

ADSL / FTTH / CATVを利用するときは

ADSL / FTTH / CATVを利用するときはLANコネクタを使用します。

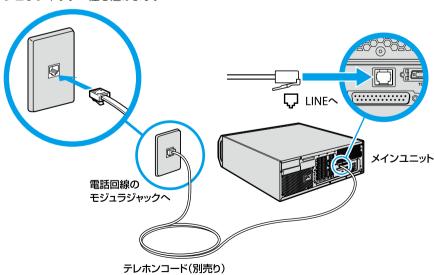


!ご注意

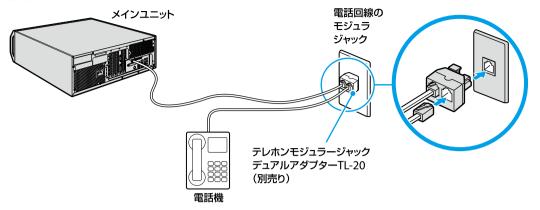
LANコネクタに接続するケーブルは、ネットワーク用、イーサネット(Ethernet)用などと表記されているものをご使用ください。

一般の電話回線につなぐときは

別売りのテレホンコードの一方をメインユニット後面の ↓ LINE(電話回線)ジャックへ、もう一方を電話回線のモジュラジャックへ差し込みます。



電話機をつなぐときは、アダプター(テレホンモジュラージャックデュアルアダプター TL-20(別売り)など)を使って接続します。



!ご注意

テレホンコードはメインユニット後面のLANコネクタに接続しないでください。

(でヒント)

ビジネスホン、ホームテレホンなどの電話機やドアホン付きの電話機をお使いのときは、工事が必要となるものがあります。電話機を取り付けた業者にご相談ください。

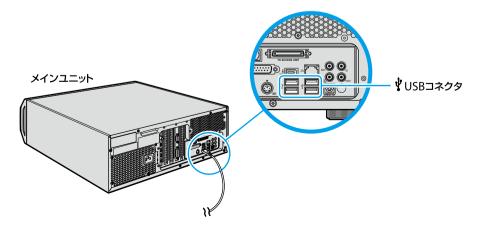
本機からテレホンコードを取りはずすには

- ① LINE(電話回線)ジャックにつながっているテレホンコードのモジュラアダプタ部分をいったん本機の奥に押し込む。
- ② モジュラアダプタのロックを押し、テレホンコード部分といっしょにつかむ。
- ③ ロックを押しながら、斜め上方向へ引き抜く。



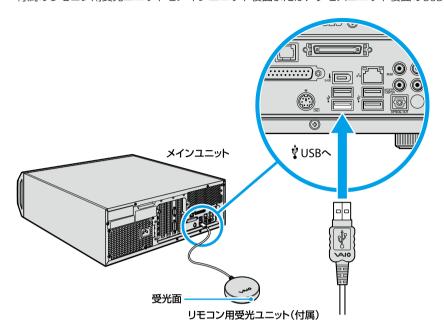
ISDN回線を利用するときは

ISDN回線を利用するときはUSBコネクタを使用します。



リモコン用受光ユニットを接続する (テレビチューナー搭載モデル)

付属のリモコン用受光ユニットをメインユニット後面またはアクセスユニット後面のUSBコネクタに接続します。



!ご注意

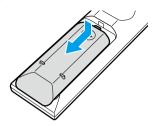
- リモコン用受光ユニットは、本機および付属のリモコン専用です。他の機器ではお使いになれません。
- リモコン用受光ユニットを設置するときは、以下の点にご注意ください。
 - 受光面をリモコンの信号が受けやすい方向に向けてください。
 - 受光ユニットの受光面とリモコンの発光部の間に障害物がない場所に設置してください。

(でヒント)

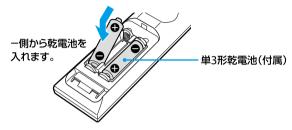
- リモコン用受光ユニットをつなぐと、付属のリモコンを使って、本機を操作できるようになります。
- リモコン用受光ユニットを本機の上など安定しない場所に設置するときは、付属のマジックテープを貼ると受光ユニットの滑り落ちを防げます。マジックテープを受光ユニットの底面と受光ユニットを設置する場所に貼ります。
- リモコン用受光ユニットはアクセスユニット後面のUSBコネクタに接続することもできます。
- USB機器の接続については、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([周辺機器のつなぎかた] [USBに接続した機器] [USB機器をつなぐ]をクリックする。)

リモコンを準備する(テレビチューナー搭載モデル)

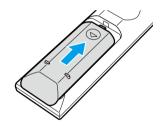
- ① リモコンを裏返す。
- ② リモコン裏面の乾電池入れのふたを開ける。



③ +と-の方向を確かめて、付属の単3形乾電池を2本入れる。



④ 乾電池入れのふたをスライドさせて閉める。



!ご注意

乾電池の使いかたを誤ると、液もれや破損のおそれがあります。次のことを必ず守ってください。

- 乾電池を交換する際は「同じ製造元の同じ種類の新しい乾電池」をお使いください。新しい乾電池と使い古しの乾電池を混ぜたり、 異なる種類の乾電池(マンガン乾電池とアルカリ乾電池という組み合わせなど)を混ぜて使用すると「液もれや破損」の原因となります。
- 長い間リモコンを使わないときは、乾電池を取り出してください。
- 残量が少なくなった乾電池は速やかに交換してください。電池容量がなくなったあとも機器に入れたままにしておくと液もれを起こす原因となります。
- 乾電池が液もれしたときは、乾電池入れについた液をよく拭き取ってから新しい乾電池を入れてください。電池の液が目に入ったり、 身体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因となることがあります。液をふく際はご注意ください。
- 乾電池は充電しないでください。
- +と-の向きを正しく入れてください。

アンテナに接続する(テレビチューナー搭載モデル)

アナログテレビチューナー搭載モデルをお使いの場合

テレビを見たり、テレビ番組を録画するときは、付属のアンテナ接続ケーブルを使って壁のアンテナコネクタにつなぎます。

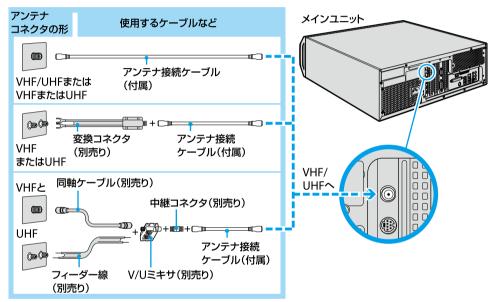
接続のしかたは、以下の場合で異なりますので、ご自分の使用環境に合わせて接続してください。

- 本機のみを壁のアンテナコネクタに接続する場合
- すでにビデオデッキやテレビが壁のアンテナコネクタに接続されており、本機をあらたに接続する場合

□ 本機のみを壁のアンテナコネクタに接続する場合

以下のようにアンテナを接続します。

アンテナのつなぎかたは、壁のアンテナコネクタの形や使用するケーブルによって異なります。 下の例から最も近いものを選び、接続してください。 なお、いずれにも当てはまらない場合は、販売店にご相談ください。



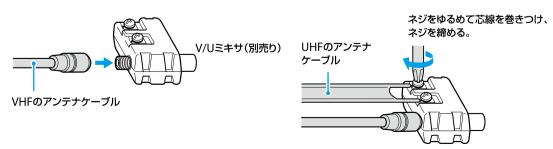
!ご注意

- フィーダー線は同軸ケーブルに比べ雑音電波などの影響を受けやすく、信号が劣化します。できるだけ同軸ケーブルをご使用ください。
- フィーダー線をご使用になる場合は、本機からできるだけ離してください。
- フィーダー線をご使用になる場合は、長くなりすぎないようにご注意ください。

V/Uミキサをつなぐには

◆ VHFのアンテナケーブルをV/Uミキサにつなぐ。

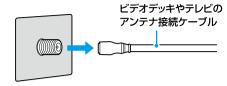
② UHFのアンテナケーブルをV/Uミキサにつなぐ。



□ すでにビデオデッキやテレビが壁のアンテナコネクタに接続されており、本機をあらたに接続する場合

以下のようにアンテナを接続します。

① 壁のアンテナコネクタに接続されているビデオデッキやテレビのアンテナ接続ケーブルを取りはずす。



② アンテナを接続する。

別売りの分配器やアンテナブースターなどを使ってアンテナを接続します。壁のアンテナコネクタと分配器やアンテナブースターのつなぎかたは、壁のアンテナコネクタの形や使用するケーブルによって異なります。「本機のみを壁のアンテナコネクタに接続する場合」に記載の例から、最も近いものを選び接続してください。

(でヒント)

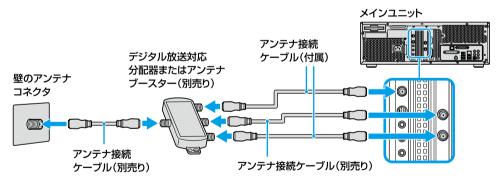
ビデオデッキをつなぐなど、アンテナを分配すると電波が弱くなり、ディスプレイの画面がチラチラしたり、斜めじまが入ることがあります。 この場合は、別売りのアンテナブースターをアンテナと本機の間につないでください。

デジタルテレビチューナー搭載モデルをお使いの場合

本機は、地上アナログ放送を受信するVHF / UHF(アンテナ)コネクタ、地上デジタル放送を受信する地上デジタル入カコネクタ、BSデジタル放送 / 110度CSデジタル放送を受信するBS / 110度CS IF入力コネクタの3つのコネクタを搭載しています。

本機を使ってテレビを見たり、テレビ番組を録画するときは、これら3つのコネクタをすべてつないでください。それぞれのコネクタの接続方法は、以下の場合で異なりますので使用環境に合わせて接続してください。

- VHF / UHF / BS / 110度CS混合の共同受信システムをつなぐ場合
- VHF / UHF(地上波)のアンテナとBS / 110度CSのアンテナをそれぞれつなぐ場合
- □ VHF / UHF / BS / 110度CS混合の共同受信システムをつなぐ場合

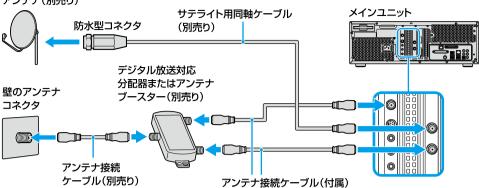


(でヒント)

テレビなど、他の機器も接続する場合は、より口の多い分配器またはアンテナブースターをお使いください。

□ VHF / UHF(地上波)のアンテナとBS / 110度CSのアンテナをそれぞれつなぐ場合

BS/110度CS アンテナ(別売り)



(でヒント)

- 壁にBS / 110度CS用のアンテナコネクタが用意されている場合は、付属のアンテナ接続ケーブルを使用して、BS / 110度CS用のアンテナコネクタと本機のBS / 110度CS IF入力コネクタをつないでください。
- テレビなど、他の機器も接続する場合は、より口の多い分配器またはアンテナブースターをお使いください。

!ご注意

- BS / 110度CSデジタル放送のアンテナを接続する場合、本機から電源を供給する必要がある場合があるので、サテライト用同軸ケーブル(別売り)で接続してください。
- BS / 110度CSデジタル放送のアンテナを接続する場合、本機の電源を入れたまま接続しようとすると、発火するおそれがあります。 た険ですので、必ず本機の電源を切ってからアンテナを接続してください。

B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を入れる (デジタルテレビチューナー搭載モデル)

B-CAS*カード(デジタル放送用ICカード)はお客様と地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタルの放送局をつなぐカードです。

2004年4月より、B-CASカードを挿入していないと、番組の著作権保護のため、デジタル放送はスクランブルがかかって視聴することができません。

デジタル放送を視聴するときは、必ずB-CASカードを挿入してください。

デジタル放送では、このカードを利用したCAS(限定受信システム)が採用されています。ご登録いただくと各種サービスが利用できるようになります。

B-CASカードを本機に入れたあと、ユーザー登録はがきに必要事項を記入し、投函してください。

また、有料番組やPPV番組を見たり、データ放送の双方向サービスを受けたりするときも、B-CASカードを使用します。

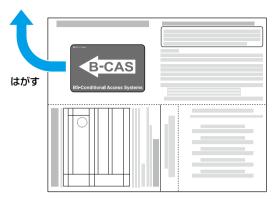
* B-CASは、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズの略称です。

!ご注意

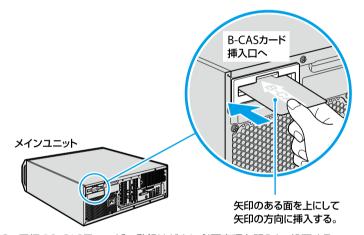
ユーザー登録しないと、有料番組が視聴できなかったり、データ放送の双方向サービスが受けられなかったりします。また、連絡先不明のため、カードの交換や更改などのサービスが受けられません。

① 同梱の「ビーキャス(B-CAS)カード使用許諾契約約款」の内容をお読みになり了解されたうえで、台紙からB-CASカードをはがす。

B-CAS用ユーザー登録はがき台紙の内容にご不明な点があるときは、B-CASカスタマーセンター(電話番号: 0570-000-250)へお問い合わせください。



② B-CASカード挿入口にB-CASカードを挿入する。



③ 同梱のB-CAS用ユーザー登録はがきに必要事項を記入し、投函する。B-CAS用ユーザー登録はがきの登録作業が終了すると、各種サービスが利用できるようになります。

(でヒント)

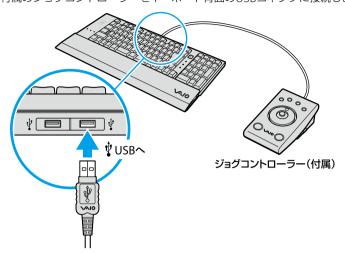
B-CASカードを取り出すときは、カードを手でつまんで引き出してください。

17%注音

- B-CAS用ユーザー登録はがき台紙は、大切に保管しておいてください。 有料放送に視聴を申し込むときに必要なバーコードシール が付いていたり、B-CASカスタマーセンターへのお問い合わせ先が案内されているためです。
- 転居などの際は、B-CASカスタマーセンターに連絡してください。

ジョグコントローラーを接続する (ジョグコントローラー付属モデル)

付属のジョグコントローラーをキーボード背面のUSBコネクタに接続します。

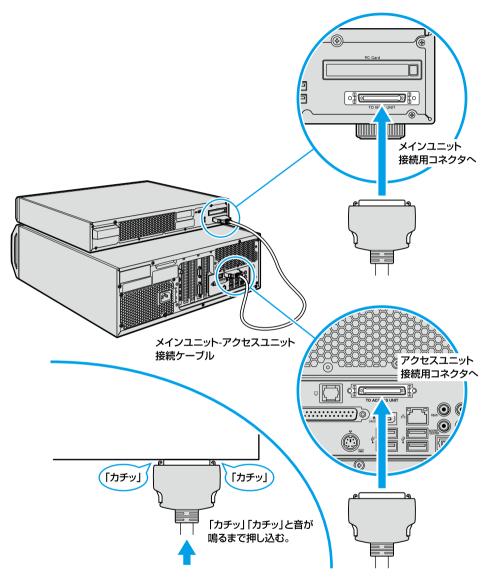


(デヒント)

ジョグコントローラーをつなぐと、「Adobe Premiere」ソフトウェアや「DVgate Plus」ソフトウェアを使ってビデオ編集などを手軽に 行えるようになります。

メインユニットとアクセスユニットを接続する (アクセスユニット付属モデル)

メインユニットとアクセスユニットをメインユニット-アクセスユニット接続ケーブルで接続します。



178注音

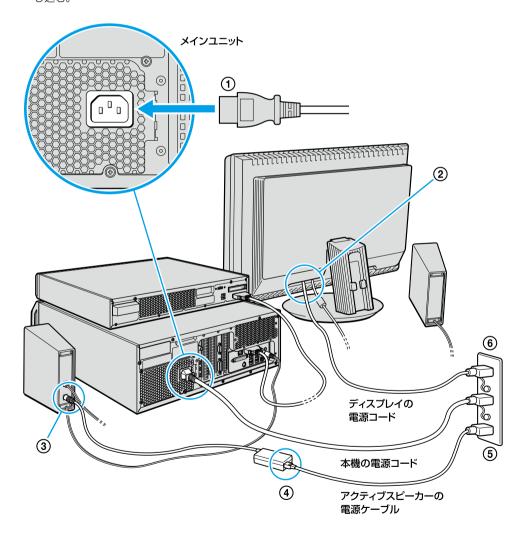
- メインユニット-アクセスユニット接続ケーブルは、本機の電源コードを抜いた状態で接続してください。
- メインユニット-アクセスユニット接続ケーブルがしっかり接続されているか確認するときは、本機の電源コードを抜いた状態でご確認ください。
- 本機に電源コードが接続された状態でメインユニット-アクセスユニット接続ケーブルを接続すると、故障や誤動作の原因となります。

電源コードを接続する

本機、ディスプレイ、アクティブスピーカーを電源コンセントに接続します。

!ご注意

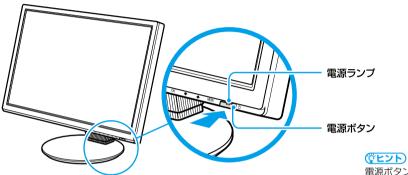
- 同じコンセントに複数の機器を同時につながないでください。
- 本機は日本国内専用です。AC100Vでお使いください。
- 付属の電源コードのプラグを本体にしっかりと奥まで差し込む。
- ② ディスプレイの電源コードのプラグをディスプレイに接続する。
- ③ アクティブスピーカーのACアダプタのプラグをアクティブスピーカーに接続する。
- ④ アクティブスピーカーのACアダプタにアクティブスピーカー付属の電源コードのプラグを差し込む。
- (5) アクティブスピーカーの電源コードを壁の電源コンセントに差し込む。
- ⑥ 本機の電源コードのアースを接続し、本機の電源プラグとディスプレイの電源コードを壁の電源コンセントに差し込む。



電源を入れる

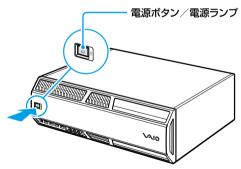
ディスプレイと本機の電源を入れます。

ディスプレイの電源ボタンを押す。



電源ボタンの位置はお使いのディスプレイに よって異なります。詳しくはお使いのディス ブレイの取扱説明書をご覧ください。

本機の電源ボタンを押す。



本機の電源が入り、電源ランプが点灯して、Windowsが起動します。 4秒以上電源ボタンを押したままにすると、電源が入りません。

(ジヒント)

電源を入れたあと、コンピュータを操作せずにいると、省電力機能が働いて、画面の表示が消え、本機の電源ランプとディスプレイの電源ランプがオレンジ色で点灯します。 省電力機能について詳しくは「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(「パソコン本体の使いかた]ー[電源の管理/起動]ー[スリーブモードにする]をクリックする。)

アクティブスピーカーの電源を入れる。

- ① ON/STANDBYボタンを押して、アクティブスピーカーの電源を入れる。
- ② VOLUMEつまみを回して、音量を調節する。

!ご注意

アクティブスピーカーが適切な音量になっているか確認してください。突然大きな音がしないように、VOLUMEつまみで調節してください。

本機の電源をはじめて入れる場合は、しばらくして「Windowsのセットアップ」画面が表示されます。「Windows を準備する」(42ページ)の手順に従って、Windowsのセットアップを行ってください。

!ご注意

- Windowsのセットアップ画面が表示されるまでしばらく時間がかかりますが、そのままお待ちください。途中で電源を切るなどの操作を行うと、本機の故障の原因となります。
- 本機を安心してご使用になるには、大切なデータを失わないための対策や、第三者から本機を守るための対策が必要です。詳しくは、「セキュリティについて」(84ページ)をご覧ください。

2回目以降に雷源を入れるときは

本機の2回目の起動時か、「Norton Internet Security」ソフトウェアをはじめて起動したときは、「Norton Internet Security」画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。

ネットワークに接続した状態で「Norton Internet Security」ソフトウェアのファイアウォールを有効にした場合、セキュリティチェックのため本機が起動するまでしばらく時間がかかりますが、そのままお待ちください。

「Norton Internet Security」ソフトウェアについて詳しくは、「「Norton Internet Security」ソフトウェアについて」 (48ページ)をご覧ください。

電源を切るには

電源を切るときは、必ず次の手順に従って電源を切ってください。

次の手順を行っても電源が切れない場合は、本機の電源ボタンを4秒以上押して電源を切ってください。ただし、この方法で電源を切ると、作成中、編集中のファイルが使えなくなることがあります。

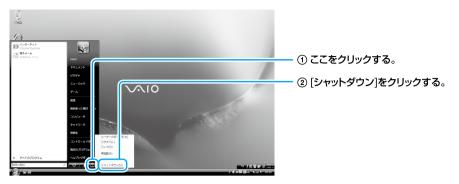
(でヒント)

デスクトップ画面のイラストは、実際のものと異なる場合があります。

優(スタート)ボタンをクリックする。



スタートメニューが表示されます。



しばらくすると本機の電源が自動的に切れ、電源ランプが消灯します。

(でヒント)

- ソニー製のコンピューターディスプレイをお使いのときは、手順2で本機の電源が切れたあと、自動的にディスプレイが節電モードに入ります。

ディスプレイの電源ボタンを押す。

ディスプレイの電源が切れます。

(でヒント)

電源ボタンの位置はお使いのディスプレイに よって異なります。詳しくはお使いのディス プレイの取扱説明書をご覧ください。

アクティブスピーカーのON/STANDBYボタンを押す。

アクティブスピーカーの電源が切れます。

!ご注意

本機の電源を切ったあと、30秒間は電源を入れないでください。

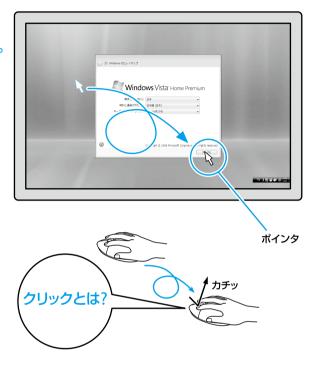
Windowsを 準備する

電源を初めて入れたら、

まずWindowsの準備をしましょう。 Windowsの準備が完了すると、 付属のソフトウェアや いろいろな機能が使えるように なります。

(でヒント)

Windowsの準備ではインターネットへの接続 は必要ありません。



(でヒント)

取扱説明書内の画面が実際と異なる場合は、表示される画面に従って操作してください。

マウスを動かして、目的の場所の上までポインタを移動し、左ボタンを「カチッ」と1回押してすぐに離します。これを「クリックする」または「左クリックする」と言います。

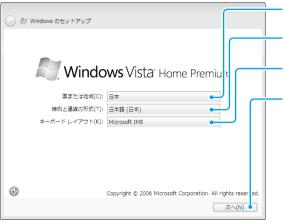
電源を入れる。

電源ボタンを押し(39ページ)、「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまで待ちます。

『ご注意

「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまでに5~15分程度かかります。「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずにそのままお待ちください。表示前に電源を切ると故障の原因となります。

② 設定を開始する。



- ① [国または地域]で[日本]が選択されていることを確認 する。
- ② [時刻と通貨の形式]で[日本語(日本)]が選択されていることを確認する。
- ③ [キーボードレイアウト]で[Microsoft IME]が選択 されていることを確認する。
- ④ [次へ]をクリックする。

(でヒント)

ご使用いただいている機種によっては、OSの名称が異なることがあります。

「ライセンス条項」の内容を確認する。



① 2 か所の[ライセンス条項に同意します]をチェックする。

ここをクリックすると文章が上下します。

② 内容を確認したら[次へ]をクリックする。

!ご注意

どちらか一方でもチェックをしないと、 Windowsの準備作業は中止され、Windows と本機に付属のソフトウェアはお使いになれ ません。

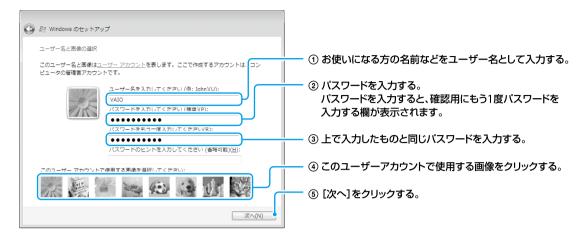
(でヒント)

画面左上の

ボタンをクリックすると前の

画面に戻ることができます。

ユーザーアカウントの設定をする。



メモ

!ご注意

入力したパスワードは、メモを取るなどして忘れないようにしてください。

(でヒント)

- ユーザー名やパスワードはWindowsの セットアップ完了後に設定することもでき ます。
- ユーザー名には、漢字・ひらがな・カタカナ・ アルファベットなどの文字が使用できます (キーボードの半角/全角 | 漢字キーで入 力を切り換えられます)。

ユーザー名の例:

VAIO太郎

5 コンピュータの名前を確認する。



- ① 自動的に表示されますが、わかりやすい名前に変更することもできます。
- ② デスクトップの背景にしたい画像をクリックする。 クリックすると背景が変更されます。
- ③ [次へ]をクリックする。

(でヒント)

コンピュータの名前やデスクトップの背景は、 Windowsのセットアップ完了後に変更することができます。

コンピュータの保護の設定をする。



[推奨設定を使用します]をクリックする。



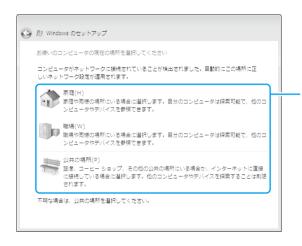
日付と時刻の設定を確認する。



- ① タイムゾーンおよび日付と時刻を確認する。
- ② [次へ]をクリックする。

8

コンピュータを使用する場所を選択する。



コンピュータを使用する環境に近いものをクリックする。

(でヒント)

- この画面は、ネットワークに接続されている場合に表示されます。
- コンピュータを使用する場所の設定は、 Windowsのセットアップ完了後にも行う ことができます。

この画面が表示されない場合は、次の手順に進んでください。



設定を完了する。

[いいえ、後で設定します]を選択して、[開始]をクリックする。

(でヒント)

Windowsのセットアップ完了後に設定することができます。

セットアップが完了すると、「ウェルカム センター」画面が表示されます。



(でヒント)

「ウェルカム センター」画面の内容はご使用いただいている機種によって異なることがあります。

これでWindowsが使えるようになりました。

電源の切りかたについて詳しくは、「電源を切るには」(40ページ)をご覧ください。

!ご注意

- 本機にパスワードなどのセキュリティのための設定を行うことは、お客様の個人情報やデータを守るための有効な手段になります。 設定したパスワードの種類によっては、パスワードを忘れると修理(有償)が必要になることがありますので、必ずメモをとるなどして忘れないようにしてください。また、パスワードを解除するための修理(有償)を行う場合には、お客様の本人確認をさせていただく場合があります。なお、パスワードの種類によっては修理(有償)でお預かりしても解除が不可能なものがありますのであらかじめご了承ください。
- 「ウイルス対策ソフトウェアの状態を確認してください」という警告が表示されることがあります。コンピュータを危険から守るために、Windowsのセットアップが完了したらすぐに「Norton Internet Security」ソフトウェアの初期設定を行ってください。



基本設定を行う

バイオを快適にお使いいただくための基本設定を行います。

ここから先の設定(セットアップ)は、インターネットに接続する必要があります。

インターネットの接続については「インターネット」の章(81ページ)をご覧ください。

「Norton Internet Security」ソフトウェアについて

コンピュータウイルスやネットワークを通じた不正な接続などによる被害からコンピュータを守るためには、あらかじめきちんと対策しておく必要があります。本機には、「Norton Internet Security」ソフトウェアがインストールされており、前述の危険からコンピュータを適切に保護することができます。ただし、「Norton Internet Security」ソフトウェアは初期設定を行うまでは動作しないため、Windowsのセットアップの終了後にあわせて設定を行ってください。

「Norton Internet Security」ソフトウェアの初期設定は、(3/2タート)ボタンー[すべてのプログラム] – [Norton Internet Security] – [Norton Internet Security] をクリックし、「Norton Internet Security」画面上部に表示される [続行] をクリックして表示される 「Norton Internet Security」設定画面にて行えます。



(でヒント)

「Norton Internet Security」ソフトウェアの初期設定を行っていない状態で本機の起動回数が2回目以降になると、起動直後に「Norton Internet Security」設定画面が表示されます。

「Norton Internet Security」の設定をする。

- ① 「Norton Internet Security」設定画面で「次へ」をクリックする。 使用許諾画面が表示されます。 設定の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。
- ② 内容を確認し、[同意する]をクリックする。
- ③ [90日の更新サービスを続ける]を選択して、[次へ]をクリックする。 アカウント画面が表示されます。

[90 日の更新サービスを続ける]が表示されず、アクティブ化画面が表示された場合は

- 本機ご購入の際に、15ヶ月または24ヶ月版を選択された場合はアクティブ化画面が表示されます。 画面の指示に従ってアクティブ化を行ってください。
- アクティブ化をキャンセルして、後で設定することもできます。キャンセルした場合は、手順3に進んでください。 また、15日以内に「Norton Internet Security」ソフトウェアを起動し、画面上部に表示される「今すぐにアクティブにする」をクリックして、再度アクティブ化を行ってください。

アカウントを作成する。

① [Norton アカウントの作成]を選択して必要な情報を入力後、「次へ」をクリックする。

(でヒント)

- 電子メールアドレスをお持ちでない場合や後で登録したい場合は、何も入力せずに[次へ]を数回クリックしてください。
 表示された[スキップ]をクリックして次の画面に進みます。
- すでにアカウントをお持ちの場合は、[既存の Norton アカウントにサインインする]を選択し、電子メールアドレスとパスワードを入力してください。
- ② 表示された内容を確認して、[完了]をクリックする。 更新サービスの残り期限が日数表示されます。

(でヒント)

本機ご購入の際に、15ヶ月または24ヶ月版を選択された場合も、残り期限が日数で表示されます。

設定が終わると、「LiveUpdate」に進みます。

【LiveUpdate」で最新版に更新する。



!ご注意

- 「LiveUpdate」によって「Norton Internet Security」ソフトウェアを更新する場合、インターネットへの接続が必要です。
- インターネットに接続できない場合は、 [キャンセル]をクリックしてください。 [キャンセル]をクリックした場合、[Norton Internet Security]ソフトウェアが更新されないため、新種のコンピュータウイルスなどに対応することができません。

インターネットに接続して「Norton Internet Security」ソフトウェアを更新します。 画面に表示される指示に従って操作してください。

「LiveUpdate」でエラー画面が表示される場合



まずは、インターネットに接続しているか確認してください。

「LiveUpdate」を行うには、インターネット接続が必要です。 インターネットに接続してから、再度「LiveUpdate」を行ってください。

「Norton Internet Security」ソフトウェアの設定後に表示される警告について

「Norton Internet Security」ソフトウェアの設定後、いくつか警告が表示されます。警告の意味と対処方法は以下のとおりです。

□「要注意|画面、「リスクあり|画面

「Norton Internet Security」ソフトウェアの更新やコンピュータウイルスの詳細な検査が長期間行われていないときや、設定がセキュリティ上不適切なものになっていると表示されます。初期設定時以外で表示されたときは「今すぐに解決」をクリックして画面の指示に従ってください。



(デヒント)

初期設定時の「LiveUpdate」が終了すると「Norton Internet Security」画面が表示されます。画面左に表示されるセキュリティの状態が「要注意」または「リスクあり」になっている場合は、「今すぐに解決」をクリックして画面の指示に従ってください。

□ 「Internet Explorer セキュリティ」画面、「フィッシングフィルタ」画面

「Norton Internet Security」設定後、インターネットエクスプローラを起動するとメッセージが表示されます。メッセージに許可をし、フィッシング詐欺サイト対策機能を有効にします。



更新サービスの期限が切れてしまった場合は、「Norton Internet Security」ソフトウェアが更新されません。 そのため、新種のウイルスや脅威から本機を保護することができなくなります。

「Norton Internet Security」ソフトウェアのプロダクトキーを別途購入されることをおすすめします。

「Norton Internet Security」ソフトウェアについてのお問い合わせは以下となります。

シマンテック

SONYユーザ様用サービスページ(ユーザー登録・サポート登録・更新方法・技術的なご質問)

ホームページ: http://www.symantec.com/region/jp/techsupp/regist/oem/sony/

Windows Media Centerの設定を行う (アナログテレビチューナー搭載モデル)

アナログテレビを視聴するには、「Windows Media Center」ソフトウェアを使用します。使用前には、初期設定を行う必要があります。

次の手順に従って操作してください。

アンテナを接続し(32ページ)、インターネットに接続する(28ページ)。

!ご注意

- インターネットに接続していない場合は、 放送局名や番組表を表示することができません。
- 「Windows Media Center」ソフトウェアの 初期設定を行うときは、本機の外部入力端 子にビデオなどの機器を接続しないでくだ さい。

設定が完了できない場合があります。

②(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] − [Windows Media Center] をクリックする。

「Windows Media Center」ソフトウェアが起動し、 「Windows Media Center セットアップ | 画面が表示されます。

(でヒント)

ようこそ画面が表示された場合は、[カスタムセットアップ]を選択し、[OK]をクリックしてください。

再度ようこそ画面が表示されたら、[次へ]をク リックします。

(次へ)をクリックする。



「常時インターネットに接続 | 画面が表示されます。

でヒント

- 「ワイヤレス ネットワークへの接続」画面が表示された場合は、「いいえ」を選択し、「次へ」をクリックしてください。
- インターネットの接続状況によっては、「常時インターネットに接続」画面が表示されない場合があります。その場合は手順6に進んでください。

お使いの環境にあわせてインターネット接続について選択し、[次へ]をクリックする。

- ADSL、光(FTTH)、CATV回線などでインターネットに接続している場合は、[はい]を選択します。
- ダイヤルアップ接続などでインターネットに接続している場合は、[いいえ]を選択します。

5

「Windows Media Center のプライバシーに関する声明」画面が表示されるまで、画面の指示に従って操作する。

(プピント

接続方法により、表示される画面が異なります。

6

画面の指示に従って以下の設定を行う。

- 「Windows Media Center のプライバシーに関する声明」画面 内容を確認して、「次へ」をクリックします。
- 「Windows Media Center の品質向上にご協力ください」画面 「参加しません」を選択し、「次へ」をクリックします。
- 「Windows Media Center の活用」画面
 [はい]を選択し、「次へ」をクリックします。

(でヒント)

インターネットに接続していない場合は、[プライバシーに関する声明をオンラインで参照]をクリックしても内容を確認できません。そのまま[次へ]をクリックしてください。

ここまでの設定が完了すると、「必要なコンポーネントが設定されました」画面が表示されます。これで「Windows Media Center」ソフトウェアの基本的な設定は完了しました。
[次へ]をクリックし、引き続きテレビ関連の設定を行います。

7

[チューナー、テレビ信号、番組ガイドの構成]を選択し、[次へ]をクリックする。

「テレビ信号 |画面が表示されます。



画面の指示に従ってテレビ信号の設定を行う。

- 「地域の確認」画面
 - [はい、この地域のテレビ サービスを設定します]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 「テレビ設定オプションのダウンロード」画面
 - テレビ設定オプションのダウンロードが開始され、終了したら[次へ]をクリックします。 テレビ設定オプションのダウンロードには数分かかる場合があります。
- 「テレビ信号の自動設定」画面

[テレビ信号を自動的に設定する]を選択し、

[次へ]をクリックします。

テレビ信号の検出が開始され、テレビ信号の検出結果が 表示されます。

テレビ信号の検出には数分かかる場合があります。

• 「テレビ信号設定の結果」画面

[はい]を選択し、[次へ]をクリックします。

ここまでの設定が完了すると、「番組ガイド」画面が表示されます。

(でヒント)

- 地域によっては、自動検出できない場合が あります。その場合は、手動でテレビ信号 を設定してください。
- テレビ信号の種類を選択する画面が表示された場合は、「アンテナ」や「ケーブル」など、で使用の環境にあわせてテレビ信号の種類を選択してください。



画面の指示に従って番組ガイドの設定を行う。

• 「番組ガイドのプライバシーについて」画面

内容を確認してから[はい]を選択し、[次へ]をクリックします。

• 「番組ガイドのサービス条件」画面

内容を確認してから[同意する]を選択し、[次へ]をクリックします。

• 「ダウンロード方法」画面

[接続時に、自動的にダウンロードする]を選択し、[次へ]をクリックします。

• 「郵便番号の入力」画面

お住まいの地域の郵便番号を入力して、[次へ]をクリックします。 地域または受信契約会社の情報がダウンロードされます。 地域または受信契約会社の情報のダウンロードには数分かかる場合があります。



ここに郵便番号を入力する。

12注意

番組ガイドを使用しない場合は、お住まいの地

域の放送局名や番組名を表示できません。

● 「地域または受信契約会社の選択」画面

お住まいの地域を一覧から選択して、「次へ」をクリックします。 テレビ番組ガイドのダウンロードが開始され、終了したら「次へ」をクリックします。 テレビ番組ガイドのダウンロードには数分かかる場合があります。 ここまでの設定が完了すると「番組ガイド」の設定が完了し、 「オプション設定」画面が表示されます。

10

[完了]を選択し、[次へ]をクリックする。

セットアップ完了画面が表示されます。

これでセットアップが完了です。

バイオをはじめる前の準備を行う

「バイオをはじめる前の準備」では、バイオを快適にお使いいただくために必要な設定を行います。以下の手順に従って、設定を行ってください。

1

デスクトップ画面上の[バイオをはじめる前の準備]をダブルクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。 「バイオをはじめる前の準備」画面が表示されます。



(学ピント)

「バイオをはじめる前の準備」は、1度実行すると次からは表示されません。

7

画面の指示に従って操作する。

「VAIO オリジナル機能の設定」が表示される場合は、次の「VAIO オリジナル機能の設定を行う」の項目をご覧ください。 最後に、再起動を促す画面が表示されますので、本機を再起動してください。

VAIO オリジナル機能の設定を行う

バイオで録画したテレビ番組、取り込んだ音楽、写真やビデオを解析するためにVAIO オリジナル機能の設定を行ってください。 VAIO オリジナル機能の設定は「バイオをはじめる前の準備」から設定します。

[VAIO オリジナル機能の設定]画面が表示されたら、以下の手順に従って設定を行ってください。

[;

[次へ]をクリックする。



「VAIO オリジナル機能の設定へようこそ」画面が表示されます。

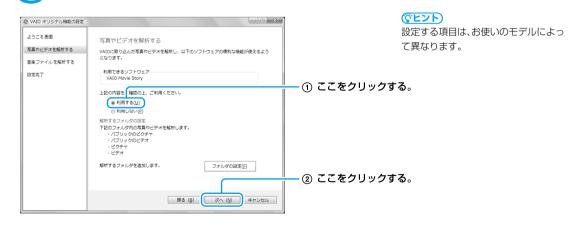
2

[次へ]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。 設定画面が表示されます。

3

表示される各画面で内容を確認し、[利用する]を選択して[次へ]をクリックする。



4

[終了]をクリックする。

VAIO オリジナル機能の設定が完了します。

カスタマー登録する

VAIOカスタマー登録について

ソニーでは、「バイオ」をご所有のお客様へより充実したサービス・サポートをご提供するために、「VAIOカスタマー登録」をおすすめしています。

ご登録いただくと、「My Sony ID」が発行(あるいは、お持ちの「My Sony ID」に製品の登録情報を追加)され、下記の登録特典が得られます。

登録はこちら(http://www.vaio.sony.co.jp/regist)からお願いいたします。

☐ My Sony ID

「ソニー共通体系のお客様ID Iです。

ソニーグループが提供するさまざまなWebサイトやサービスを、ひとつのIDとパスワードでお客様ご本人の認証に利用できます。また、すでに他のIDをご所有の場合も、それらのIDと「IDリンク(ひも付け)」設定を行うことでマスターキーのように使えます。

My Sony IDについて詳しくはMy Sonyホームページ (http://www.sony.co.jp/mysony/)をご覧ください。

!ご注意

- VAIOカスタマー登録を行うには、「コンピュータの 管理者」など、管理者権限をもつユーザーとしてロ グオンする必要があります。
- VAIOカスタマー登録は、本機のリカバリをした後 などに再び行う必要はありません。
- 住所などの登録内容の変更手続きは、My Sony ホームページ(http://www.mysony.sony.co.jp/) で行うことができます。

VAIOカスタマー登録に関してのお問い合わせは、「カスタマー専用デスク」(161ページ)までご連絡ください。

VAIOカスタマー登録を行っていただくと…

- ① **セキュリティーや品質などに関する重要な情報をご提供** お客様のバイオに関する重要な情報をご連絡いたします。
- ② で登録カスタマー専用のサービス・サポートメニューをご用意 VAIO延長保証などのサービスから、コールバック予約などのサポートまで多彩な専用メニューをご利用いただけます。
- ③ **優待プログラム「My VAIO Pass」(http://www.vaio.sony.co.jp/Pass/)(168ページ)をご提供** ソフトウェアの優待販売や期間限定の特別キャンペーンに加え、ソニーグループ内で広く使えるソニーポイント の連動を強化した優待プログラムをご利用いただけます。
- ④ お客様専用のページをご用意 カスタマー登録の際に発行されるMy Sony IDでログインしていただくと、お客様専用ページをご覧いただけます。
- ⑤ 電話サポートがよりスムーズに ご登録いただいたお客様情報に基づき迅速に対応いたします。
- ⑥ バイオに関する最新情報をご提供メールニュースなどバイオに関するさまざまな最新情報をお届けします。

□ ご利用いただける有料サービス

- ◆ VAIO延長保証サービス
 - http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/Service/Guarantee/大切なバイオを安心してお使いいただくためのサービスです。
- VAIO Overseas Service(海外現地修理サービス)
 http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/Service/Overseas/ 海外で安心してお使いいただくためのサービスです。
- ソフトウェア・ダウンロード販売サイト、「VAIOソフトウェアセレクション」 http://www.vaio.sony.co.jp/Service/Software/

□ ご利用いただけるサポート

お客様ひとりひとりにあわせたサポート情報をご提供する「マイサポーター」をご利用いただけます。マイサポーターでは下記のサポートなどをご提供しています。

- 「テクニカルWebサポート」
 - https://mysupporter.vaio.sony.co.jp/ mysupporter/
 - バイオに関する技術的な質問をインターネット経由で受け付け、電子メールでご返信いたします。
- 「VAIOコールバック予約サービス」 http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/callback.html ホームページから、電話サポートのご予約をしてい ただけます。

- 「VAIOリモートサービス」

http://vcl.vaio.sony.co.jp/rem/ オペレーターがインターネット経由でお客様のバイオの画面を確認しながら、使いかたなどのご案内をさせていただきます。

- 「VAIO Hot Street(情報交換サイト)」 http://hotstreet.vaio.sony.co.jp/

バイオユーザーの皆様どうしでバイオに関する「投稿」、「質問」、「回答」などのやりとりを行う情報交換サイトをご利用いただけます。

※2007年6月現在

ご利用いただける有料サービスやサポートについて詳しくは、149ページ以降をご覧ください。

VAIOカスタマー登録の方法

VAIOカスタマー登録は、お客様のバイオから2通りの方法で行うことができます。

!ご注意

- VAIOオンラインカスタマー登録を行うには、「コンピュータの管理者」など、管理者権限をもつユーザーとしてログオンする必要があります。
- VAIOカスタマー登録は、本機のリカバリをしたあとなどに再び行う必要はありません。
 住所などの登録内容の変更手続きは、My Sonyホームページ(http://www.sony.co.jp/mysony/)で行うことができます。

□ プログラムから登録

❷(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [VAIOオンラインカスタマー 登録]をクリックする。

「VAIOオンラインカスタマー登録」画面が表示されます。



機種によっては「VAIOオンラインカスタマー登録」が搭載されていない場合があります。次ページの「「My VAIO」から 登録 Iもご覧ください。

内容をよく読み、[ご登録ページへ]をクリックする。

登録画面が表示されます。

(でヒント)

カスタマー登録をしない、またはあとでするときは、画面を閉じてください。

3

以降、画面の指示に従って登録する。

登録が完了すると、「My Sony ID」が表示されます。

!ご注意

- 表示された番号は、メモをとるなどして忘れないようにしてください。
- VAIOカスタマーリンクへのお問い合わせ の際に、「My Sony ID」が必要になる場合 があります。

(デヒント)

「My Sony ID」は登録メールアドレスに送信されます。

□ [My VAIO]から登録

1

「MyVAIO」(http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO)の「MyVAIO メニュー」から「カスタマー登録」をクリックする。

「VAIOオンラインカスタマー登録」画面が表示されます。

7

以降、画面の指示に従って登録する。

登録が完了すると、「My Sony ID」が表示されます。

VAIOの最新情報を自動的 に入手する

「VAIO Update」とは

「VAIO Update」は、ソニーがご提供するお客様への「重要なお知らせ」やご使用のバイオを最新の状態にできる「アップデートプログラム」などの情報を自動的にお知らせするソフトウェアです。

ソニーがご提供する情報が更新されると、「VAIO Update」はタスクバーの通知領域からバルーンでお知らせします。

(でヒント)

VAIO Updateは、無料でご利用いただけます(インターネットご利用時にかかる通信費はお客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください)。

!ご注意

VAIO Updateを利用するには、あらかじめインターネットに接続していることが必要です。

VAIO Updateでの個人情報の取り扱いについて

ソニーはお客様のプライバシー保護に努めています。

- VAIO Updateでは、お客様がお使いのバイオのシリアル番号やOSおよびインストールソフトウェアなどの情報、ならびにお客様の個人情報をサーバーに送信しません。
 - お客様の個人情報を送信することなくサービスをご提供しておりますので、安心してご利用いただけます。
- VAIO Updateからサーバーへ新着情報を確認するときに、ご使用のバイオのIPアドレスがサーバー上に記録されることがあります。これは、サーバーの履歴情報やアクセス統計のためで、ここから個人情報への結びつけは行いません。

「VAIO Update」の設定を行う

VAIO Updateを利用するには、事前に動作設定をする必要があります。

「VAIO Updateへようこそ」バルーンが表示された際にバルーンをクリックするか、または
(スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[VAIO Update 3]ー[VAIO Updateの設定]をクリックする。

「VAIO Updateの設定」画面が表示されます。

「VAIO Updateへようこそ」の内容をスクロールして最後まで読む。

画面表示が下記に変わります。



「定期的にサーバーと通信を行い、新着情報を確認する」および「タスクバーにアイコンを表示する」のチェックボックスにチェックがあることを確認し、「OK]をクリックする。

「VAIO Update」を利用する

1

VAIO Updateのバルーン画面をクリックする。



(実際の画面とは異なる場合があります。)

VAIO Updateのバルーン画面は、タスクバーの通知領域に表示されます。

7

「重要なお知らせ」の確認を行う。

セキュリティ関連情報などソニーがお客様へご提供する「重要なお知らせ」を確認することができます。 件名をクリックすることにより、詳細な内容の確認ができます。



マ アッ

アップデートを行う。

アップデートプログラムには、自動でアップデートできるプログラムと手動でアップデートするプログラムがあります。 プログラムの左に表示されているチェックボックスにチェック(複数選択可)を入れ、[アップデート開始]をクリック すると、アップデートが開始されます。



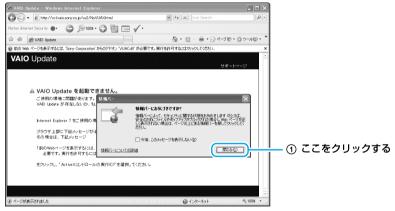
- ① チェックボックスをチェックする
- 自動アップデート: ダウンロードとインストールを行います。
- 手動アップデート: ダウンロードまで行いますので、ダウンロード後はプログラムの件名をクリックし、表示される内容に従ってインストールしてください。
 - * アップデートを行うには、管理者権限を持つユーザとしてログオンする必要があります。

(ジピント)

アップデートプログラムは、セキュリティ対策などで重要度の高いものには、プログラム名の横に 10のアイコンが表示されます。 この重要度の高いものについては、アップデートを強くおすすめします。

「VAIO Update」が起動しないときは

VAIO Updateのバルーン表示をクリックすると、下記の画面が表示される場合があります。表示された場合は、「閉じる」をクリックしてください。



(実際の画面とは異なる場合があります。)

画面上部の「情報バー」をクリックし、「ActiveXコントロールの実行」をクリックします。

* VAIO Updateで使用するActiveXコントロールの実行により、お使いのバイオに影響を及ぼすことはありません。



(実際の画面とは異なる場合があります。)

以上でセットアップが終わりました。

ここまでで本機を使う上で必要な準備と操作は、ひと通り終わりました。更にいろいろな作業をするためには、引き続きこのあとのページや「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。

□ リカバリディスクの作成方法を知りたい。

• 「リカバリディスクを作成する」(108ページ)をご覧ください。

□ 電子メールをやりとりしたい。

● 「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(63ページ) ([インターネット] - [ホームページ/電子メール] - [電子メールをやりとりする]をクリックする。)

■ Windowsの基本操作を知りたい。

- ●「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(63ページ) ([できるWindows for VAIO]をクリックする。)
- ◆ VAIOカスタマーリンクのホームページの「代表的なサポートメニュー」(152ページ)をご覧ください。

Windows Updateについて

より安定した状態でバイオをお使いいただくために、Windows Updateを実行してください。

⊕(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [Windows Update]をクリックする。

画面で見るマニュアルの使い

本書の次ページ以降で、本機の使いかたや困ったときの解決方法を紹介しています。「バイオ電子マニュアル」や「VAIOナビ」では、さらに詳しく紹介していますので、ぜひご活用ください。

バイオ電子マニュアルの使いかた

⟨□ (スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[バイオ電子マニュアル]をクリックする。

「バイオ電子マニュアル」が表示されます。

画面の各項目の詳しい説明は、「「バイオ電子マニュアル」を見る」(146ページ)をご覧ください。



____ VAIOナビの使いかた



テレビ・ビデオ

(アナログテレビチューナー搭載モデル)

テレビ番組を 見る

テレビ番組の視聴は「Windows Media Center」ソフトウェアで行います。 起動も選局もリモコンで操作できます。

リモコンの 🕡 ボタンを押す。



「Windows Media Center」ソフトウェアが起動し、メニューが表示されます。

リモコンの上下ボタンで[テレビ・映画]を選択し、左右ボタンで[テレビを見る]を選択して、決定ボタンを押す。



リモコンのチャンネルボタンで見たいチャンネルを選択する。

貸ヒント

- チャンネルの変更は、リモコンのチャンネル数字ボタンでも行えます。
- 音量は、音量ボタンで調節できます。

録画予約をする

「VAIO Video Explorer」ソフトウェアから インターネット上のテレビ番組情報サイト の番組表を使って録画予約を行います。

1

「VAIO Video Explorer」が起動します。

7

画面上部のツールバーから 🕙 (録画予約)をクリックする。

「テレビ王国 | の番組表が表示されます。

(でヒント)

「テレビ王国」の会員登録を行っている場合は、 My番組表が表示されます。

3

番組表から録画したい番組上の[iEPG]をクリックする。

「基本設定」タブに番組情報が反映された状態の予約登録画面が表示されます。

4

[基本設定]タブの内容を確認し、[OK]をクリックする。

!ご注意

- インターネット番組表を利用するには、インターネットに接続しておく必要があります。
- MyEPGの「iEPG チューナー選択」で「ワンセグ」に設定している場合は、予約することができません。

録画した テレビ番組を見る

「VAIO Video Explorer」ソフトウェアで 管理している番組を再生します。

②(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] − [VAIO Video Explorer]をクリックする。

「VAIO Video Explorer」が起動します。

再生したい番組を選択する。

画面上部のツールバーの **(**再生)下にある▼をクリックして表示されたメニューから[先頭から再生]をクリックする。



「VAIO Emotional Player」ソフトウェアが起動し、番組の再生が開始されます。

ダイジェストで テレビ番組を見る

録画したテレビ番組をダイジェストで 再生することができます。

②(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] − [VAIO Video Explorer]をクリックする。

「VAIO Video Explorer」が起動します。

再生したい番組を選択する。

画面上部のツールバーの **►** (再生)下にある▼をクリックして表示されたメニューから[ダイジェスト(**分)再生]をクリックする。



「VAIO Emotional Player」ソフトウェアが起動し、番組を**分のダイジェストで再生します。

(デヒント)

(**分)の部分は、録画した番組の長さによって 異なります。

ダイジェスト再生に切り替えるには

先頭から再生中などでも、ダイジェスト再生に切り替えることができます。

「VAIO Emotional Player」ソフトウェアのフィルムロールエリアにあるドロップダウンリストから[ダイジェスト再生(**分)]を選択してください。



- 再生方法を選択する。

!ご注意

再生する番組によっては、[ダイジェスト再生(**分)]が選択できない場合があります。

録画した番組を "メモリースティック"に 書き出す

録画した番組を"メモリースティック"に 書き出すことができます。

「VAIO Video Explorer」が起動します。



"メモリースティック"に保存したい番組を選択する。

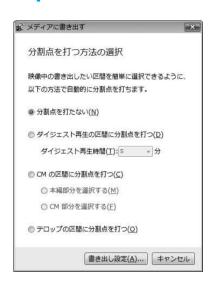
画面上部のツールバーから 💷 (書き出し)をクリックする。



「メディアに書き出す |画面が表示されます。

4

書き出し時の分割点について設定する。



(でヒント)

分割点の設定方法について詳しくは、「VAIO Video Explorer」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

5

[書き出し設定]をクリックする。

「VAIO Content Exporter」ソフトウェアが起動します。



画面右側の[機器・メディア]をクリックする。



書き出し時の種類やドライブなどを設定し、書き出す機器を接続したり、メ ディアを挿入したりする。



[出力開始]をクリックする。

ミュージック

音楽を 取り込む

お気に入りの音楽CDをバイオに録音できます。 自分だけの音楽ライブラリができあがります。

「ご注意

操作中に「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、〔続行〕をクリックしてください。

[SonicStage]をクリックする。

「SonicStage」ソフトウェアが起動します。

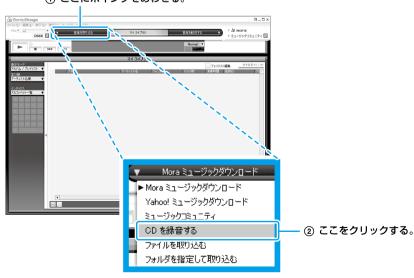
取り込みたい音楽CDをドライブに入れる。

(でヒント)

「SonicStage」ソフトウェアではじめて音楽 CDを利用するときは、ドライブのチェックや、 音楽CDを入れたときに自動的に録音するかど うかを設定します。表示される画面の指示に 従って操作してください。

[音楽を取り込む]にポインタをあわせ、メニューから[CDを録音する]をク リックする。

① ここにポインタをあわせる。

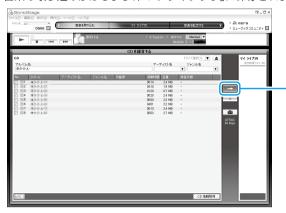


!ご注意

「VAIO MusicBox」ソフトウェアで音楽を再生する場合は、手順4を行う前に 🕳 をクリックして表示された 70 「CD録音フォーマットの設定」画面で、フォーマットから[MP3]を選択してください。

をクリックする。

音楽の取り込みがはじまり、「マイライブラリ」に保存されます。



ここをクリックする。

(でヒント)

画面右下の[CD 情報取得]をクリックすると、インターネット上のCD情報サービスを利用して、音楽CDのアルバム名や曲名などの情報を自動的に取り込むことができます。また、アルバム名、アーティスト名およびタイトルは、画面上で直接入力することもできます。ただし、録音中はこれらの操作はできません。

詳しくは、「SonicStage」ソフトウェアの ヘルプをご覧ください。

取り込みたくない曲がある場合は、

をクリックする前に、CDトラック番号の をクリックして にします。

音楽を聞く

取り込んだ音楽コンテンツをジュークボックス感覚で楽しむことができます。 音楽CDを交換する手間はありません。

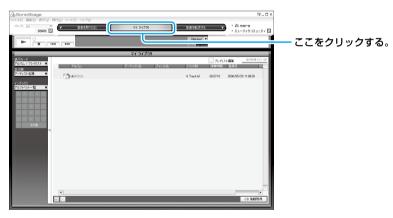
!ご注意

操作中に「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。

② (スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[SonicStage]ー
[SonicStage]をクリックする。

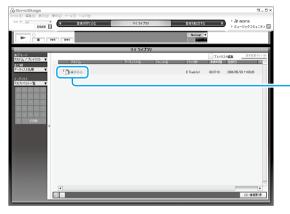
「SonicStage」ソフトウェアが起動します。

[マイライブラリ]をクリックする。



「マイライブラリ」画面が表示されます。

再生したい曲を含むアルバムをダブルクリックする。



アルバムに収められている曲の一覧が表示されます。

ここをダブルクリックする。

(デヒント)

- 「マイライブラリ」を「すべての曲一覧」モードで表示している場合は、この操作は不要です。
- アルバムを選択して画面右下の[CD 情報取得]をクリックすると、インターネット上のCD情報サービスを利用して、音楽CDのアルバム名や曲名などの情報を自動的に取り込むことができます。ただし、複数のアルバムを指定して情報を検索することはできません。

詳しくは、「SonicStage」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。



聞きたい曲をクリックして選択し、 をクリックする。

音楽が再生されます。

(でヒント)

曲をダブルクリックして再生することもできます。

音楽CDを 作る

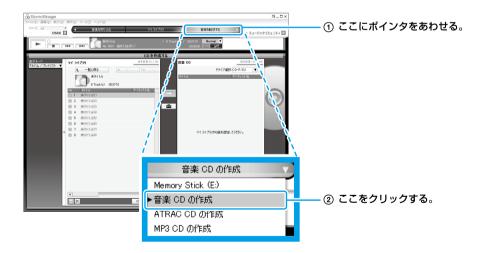
曲やアルバムを選んでお好みの音楽CDを作れます。

「ご注意

- 音楽CDを作成する場合は、あらかじめ「使用できるディスクとご注意」(201ページ)をご覧ください。
- 操作中に「ユーザー アカウント制御 |画面が表示された場合は、「続行] をクリックしてください。
 - Ѿ(スタート)ボタンー[すべてのプログラム]-[SonicStage]-[SonicStage]をクリックする。

「SonicStage」ソフトウェアが起動します。

- ブランクメディア(データの書き込まれていないCD-R、CD-RW)をドライブに入れる。
- [音楽を転送する]にポインタをあわせ、[音楽CDの作成]をクリックする。





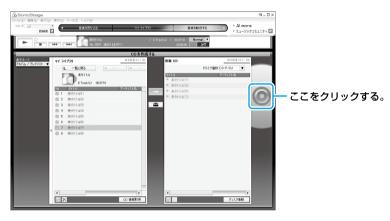
CDにしたい曲やアルバムを選択し、 をクリックする。

(でヒント)

- 曲の一覧は、アルバムをダブルクリックすると表示されます。
- マイライブラリの曲をCD-R / CD-RWIC 書き込む場合は、書き込みたい曲をあらか じめ「プレイリスト」などにまとめておくと 便利です。

5

CDにしたい曲やアルバムをすべて選択したら、 をクリックする。



「書き込み設定」画面が表示されます。

6

[OK]をクリックする。



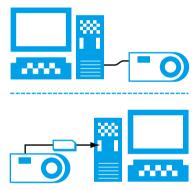
書き込みが始まります。

フォト

写真を 取り込む

デジタルスチルカメラの写真を取り込んで バイオで管理できます。

USBコネクタにデジタルスチルカメラを接続するか、"メモリースティック"などのメモリーカードをスロットに入れる。



Windowsが実行する動作を指定する画面が表示されます。

(でヒント)

- デジタルスチルカメラやメモリカードなどのメディアをコンピュータに接続する方法については、お使いの機器やメディアの取扱説明書をご覧ください。
- コンピュータの設定によっては、Windows が実行する動作を指定する画面が表示されないことがあります。この場合は

②(スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[Windows フォトギャラリー]をクリックして[Windows フォトギャラリー]ソフトウェアを起動し、[ファイル]メニューー[ギャラリーへのフォルダの追加]をクリックします。

「ギャラリーへのフォルダの追加」画面で取り込みたいメディアやカメラを選択して [OK]をクリックすると、画像とビデオの読み込みが開始されます。

7

[画像の取り込み - Windows使用]をクリックする。

3

「画像とビデオを読み込んでいます」画面が表示されたら、「これらの画像をマーク」を設定する。

マーク欄にマークを直接入力するか、ドロップダウンリストからマークを選択します。

でヒント

- マークは設定しなくても構いません。
- マークを設定すると、画像にタグを付加して、タグを元に検索や整理ができます。 タグについては、「オプション」をクリックして表示された画面で設定できます。詳しくは、Windowsのヘルプをご覧ください。



[読み込み]をクリックする。

画像の読み込みが開始されます。

これで画像の取り込みは完了です。

写真を見る

取り込んだ写真をWindows フォト ギャラリーで表示します。

「Windows フォト ギャラリー」画面が表示されます。



画面左側の一覧から見たい項目をクリックすると、その項目に該当する写真が表示されます。

- [すべての画像とビデオ]をクリックすると、「Windows フォト ギャラリー」ソフトウェアに取り込まれているすべての写真が表示されます。
- 「タグ」「撮影日」「評価」をクリックして、条件による写真の検索を行うことができます。



DVDを見る

WinDVDでDVDを再生します。

「戸注音

本機でDVDを再生するときは、映像を扱う他のソフトウェアをすべて終了させてください。

「WinDVD」ソフトウェアが起動します。

再生したいDVDをドライブに入れる。

再生する。



「WinDVD」ソフトウェアの使いかたについて詳しくは、「WinDVD」のヘルプをご覧ください。

録画した テレビ番組を DVDにする

バイオに録りためたテレビ番組を DVDとして残すことができます。

(アナログテレビチューナー搭載モデル)

②(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] − [VAIO Video Explorer]をクリックする。

「VAIO Video Explorer」が起動します。

DVDに保存したい番組を選択する。

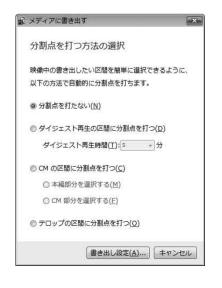
画面上部のツールバーから (書き出し)をクリックする。



「メディアに書き出す」画面が表示されます。

4

書き出し時の分割点について設定する。



(でヒント)

分割点の設定方法について詳しくは、「VAIO Video Explorer」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

5

[書き出し設定]をクリックする。

「VAIO Content Exporter」ソフトウェアが起動します。



画面右側の[ディスク]をクリックする。



7

書き出し時の種類やドライブなどを設定し、データの書き込まれていない記録 用DVDを本機のドライブに入れる。



[出力開始]をクリックする。

(でヒント)

DVD作成にかかる時間は、記録する映像の長さとコンピュータの処理速度によって異なります。

インターネットを始める

インターネットとは

インターネットとは、世界中のコンピュータがつながって構成されている地球規模のネットワークのことです。インターネットを利用するには、インターネット接続サービスを提供する会社(プロバイダ、インターネットサービスプロバイダ(ISP)などと呼びます)と契約し、接続のための設定を行います。

この章では、インターネットを利用したことがない方や、 プロバイダと契約していない方を対象に、インターネットの基本的な利用方法を解説します。

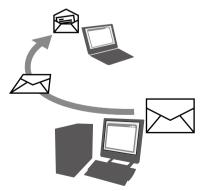
インターネットでできること

ホームページを見る



ホームページは、文章や画像、映像、音声などで構成された情報媒体です。 ニュースや読み物を読んだり、天気予報やテレビ番組表のような情報を調べたり、買い物を楽しんだりすることができます。

電子メールをやりとりする



インターネットの利用者同士で手紙をやりとりすること ができます。画面上で手軽に送ったり受けたりすること ができます。

こんなこともできます

• 無料の電話サービス

インスタントメッセンジャー(IM)というソフトウェアを利用すれば、利用者同士で無料の音声通話やビデオ通話、チャット(文字による会話)などを楽しむことができます。

- インターネットオークション 不要になったものなどを個人間で売買することができます。
- 音楽や動画の視聴 音楽や動画を購入してコンピュータ上で再生し、楽しむことができます。
- 銀行取引・株取引 銀行や証券会社のホームページで取引することができ ます。
- ホームページの公開

ほとんどのプロバイダでは、利用者がホームページを 公開するためのサービスを提供しています。 ホーム ページを作ってほかのインターネット利用者と知識を 共有したり、自分が作ったものを公開して他の人に見 てもらえるようにすることができます。

インターネット 接続サービスの種類

インターネットへの接続手段は複数あり、利用形態に応じて選ぶことができます。一般的には、通信速度や料金などで選択します。各種接続サービスについて詳しくは、プロバイダにお問い合わせください。

□ 一般電話回線

一般の電話回線を使ってインターネットに接続します。 モデム内蔵のコンピュータならほかに機器を必要としないので、手軽にインターネットを始められます。

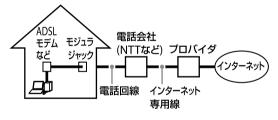
通信速度は低いため、電子メールしか使わないような場合に適しています。



ADSL

一般の電話回線で高速通信・常時接続が可能な接続方法 です。

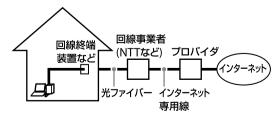
光(FTTH)ほどの通信速度はありませんが、料金は比較的安いため、コストと通信速度のバランスが取れた接続方法といえます。



□ 光(FTTH)

光ファイバーケーブルの回線を使ってインターネットに接続します。

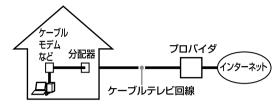
ビデオ配信サービスなど、高い通信速度を求められる サービスを利用する場合に適しています。



□ その他の接続サービス

● CATVインターネット

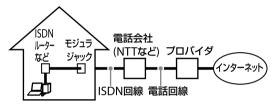
ケーブルテレビの回線を使ってインターネットに接続します。通信速度は事業者によって異なり、ADSLあるいは光(FTTH)と同程度で接続ができます。すでにケーブルテレビを利用している場合や、利用を検討している場合に適しています。



ISDN

NTTのデジタル回線を使ってインターネットに接続します。

一般電話回線よりも高速ですが、一般電話回線から ISDN回線への切り替えが必要です。



その他、インターネット回線が用意されているマンションや、無線による接続など、特殊な接続方法もあります。 詳しくはプロバイダにお問い合わせください。

□ 各接続サービスの特徴

回線の種類	接続可能エリア	高速通信	常時接続
一般電話回線	0	\triangle	\triangle
ADSL	0	0	0
光(FTTH)	\triangle	0	0
CATV インターネット	\triangle	0/0	0
ISDN	0	\triangle	\triangle

◎:最適 ○:適している △:あまり適さない

プロバイダと契約する

インターネットに接続するには、インターネット接続 サービスを提供する会社「プロバイダ」と契約する必要が あります。数多くのプロバイダがありますので、料金や サービスの内容をご検討のうえ、ご自分に合ったプロバ イダと契約してください。

プロバイダについて詳しくは、「バイオ電子マニュアル」の[ソフトウェアの使いかた] – [ソフト紹介/問い合わせ先] – [本機に付属されているソフトウェア]をクリックして表示される[ISPサインアップ]の項目をご覧ください。

!ご注意

- 契約時にクレジットカードが必要になるプロバイダもあります。
- 接続料金はプロバイダにより異なります。

プロバイダのマニュアルに従って機器の接続や設 定を行う

契約が完了すると、プロバイダからインターネットの接続に使用するマニュアルや資料、機器などが郵送されてきます。

接続方法や設定方法、使用する機器は接続サービスによって異なります。必ずプロバイダから送られてきたマニュアルをお読みになり、指示に従って設定を行ってください。

インターネットに 接続できないときは

インターネット接続ができないときは、次の項目を確認 してください。

□ プロバイダとの契約を確認する

インターネット接続するには、プロバイダと契約する必要があります(83ページ)。

□ 機器の接続や設定を確認する

契約したプロバイダにより、機器の接続や設定方法が異なります。プロバイダから支給されるマニュアルをよくお読みになり、機器の接続や設定を行ってください。本機とLANケーブルやテレホンコードの接続は28ページをご覧ください。

□「バイオ電子マニュアル」で解決方法を探す

「バイオ電子マニュアル」には、インターネットに関する情報が記載されています。

「バイオ電子マニュアル」は、(3) (スタート) ボタンー [すべてのプログラム] - [バイオ電子マニュアル] をクリックすると起動することができます。

- 使いかたについては [インターネット] - [ホームページ/電子メール]をク リックして表示された情報をご覧ください。
- モデムがダイヤルしないなど、困ったときは [Q&A集] - [インターネット] - [インターネット接続] の各項目や[ホームページ/電子メール]をクリックして表示された情報をご覧ください。

セキュリティについて

コンピュータを安心してご使用になるために、大切な データを失わないための対策や、第三者からコンピュー タを守るためのセキュリティについてご紹介いたします。

コンピュータウイルスに ついて

コンピュータウイルスとは、コンピュータに被害を与えるソフトウェアの総称です。何らかの原因でコンピュータウイルスが実行される(これを感染と呼びます。)と、以下のような被害にあってしまいます。

被害の例

- ファイルが勝手に消去されたり、内容が改変されたり する。
- ウイルスの作成者などに、コンピュータ上に保存された個人情報(電子メールのデータやアドレス帳のデータ、WordやExcelなどで作成したデータなど)がインターネットを通じて勝手に送信される。
- ウイルスの作成者などに、違法な広告メールの発信元として利用される。
- コンピュータ上に保存された電子メールアドレスあてに、勝手にウイルス付きの電子メールが送られる。

コンピュータウイルスに感染する経路

■ コンピュータウイルスに感染した文書(WordやExcel など)を開く

WordやExcelでは、処理を自動化するためのマクロと呼ばれる機能があります。この機能を悪用して、コンピュータウイルスとして作られたものが添付されている可能性があります。このような文書を開くと、コンピュータ内の他の文書にもコンピュータウイルスを添付されてしまいます。

コンピュータウイルスが添付された電子メールの実行 ファイルを開く

知っている人からの電子メールだと思って画像ファイルを開いたつもりが、実は画像ファイルに偽装したコンピュータウイルスだったということがあります。 コンピュータウイルスに感染すると、勝手にコンピュータウイルス付きの電子メールを送るようになってしまう場合があるため、ファイルを開くときは細心の注意が必要です。

 ホームページで入手した実行ファイルを開く インターネットでは、無料のソフトウェアが公開され ていることがあります。そのソフトウェアの作成者の コンピュータがコンピュータウイルスに感染していた などの理由で、公開されているソフトウェアそのもの がウイルスになってしまっている場合があります。 • インターネットにつないでいると勝手に感染する

非常にまれですが、Windowsに大きな欠陥が発見されるとその欠陥を悪用したコンピュータウイルスが作成され、何もしていなくてもコンピュータがコンピュータウイルスに感染するという状況になる場合があります。しかし、後述するファイアウォール機能が動作していれば防ぐことが可能です。また、このような重大な欠陥はすぐに後述するWindows Updateで対策用のソフトウェアが配布されるため、きちんと対策しておけば問題ありません。

コンピュータウイルスへの対策方法

以下の対策をきちんと行うことで、コンピュータウイルスに感染することはほとんどなくなります。

□ コンピュータウイルス対策用のソフトウェア を使用する

コンピュータウイルス対策用ソフトウェアは、コンピュータ内にコンピュータウイルスが存在していないか検査して問題があれば処理したり、開こうとしているファイルが安全かどうかを検査して危険な場合は開くのを阻止したりするソフトウェアです。

本機には、コンピュータウイルス対策用ソフトウェアとして、「Norton Internet Security」ソフトウェアがあらかじめ搭載されています。

コンピュータウイルス対策用ソフトウェアは、過去に発見されたコンピュータウイルスの情報をウイルス定義ファイルという形で保持しており、この情報を元に、コンピュータにコンピュータウイルスが存在していないか、開こうとしているファイルは安全かどうかを検査しています。コンピュータウイルスは毎日新しいものが発見されているため、ウイルス定義ファイルは定期的に更新する必要があります。本機に搭載されている「Norton Internet Security」ソフトウェアでは、90日間無料でウイルス定義ファイルを更新することができます。

「Norton Internet Security」ソフトウェアについて詳しくは、48ページをご覧ください。

!ご注意

- 本機の2回目の起動時か、「Norton Internet Security」ソフトウェアをはじめて起動したときは、「Norton Internet Security」画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。
- ネットワークに接続した状態で「Norton Internet Security」 ソフトウェアのファイアウォールを有効にした場合、セキュ リティチェックのため本機が起動するまでしばらく時間がか かりますが、そのままお待ちください。
- 本機をウイルスから守るために、定期的に「LiveUpdate」を実行して、ウイルス定義ファイルを最新の状態にしてください。

□ Windows Updateを使ってWindowsを更新する

Windows Updateでは、新たに発見された欠陥を修正するためのソフトウェアが配布されています。Windowsの欠陥を悪用するコンピュータウイルスは、コンピュータウイルス対策ソフトウェアを使っても対処できないことがあるため、Windows Updateで最新の状態を保つようにしてください。

「Windowsを準備する」42ページ)の手順に従ってセットアップすると、自動更新機能が有効になります。この状態でインターネットに接続していると、Windows Updateにて提供されるプログラムの更新を定期的に確認し、自動的にインストールすることができます。また、②(スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[Windows Updateのホームページが表示されます。こちらでプログラムの更新を確認することもできます。

!ご注意

index html

Windows Updateにて提供されるドライバの更新はおすすめしません。ドライバの更新をすることにより、本機のプリインストール状態の動作に不具合が生じる場合があります。ドライバを更新する場合は、VAIOカスタマーリンクのホームページ上で提供されるドライバを適用してください。

本機のWindows Updateに関する情報は、次のVAIOカスタマーリンクのホームページをご覧ください。 Windows Update関連情報 http://vcl.vaio.sony.co.jp/products/winupdate/

ファイアウォール機能について

ファイアウォール機能は、インターネットに接続しているときに第三者が不正な方法でお使いのコンピュータに接続することを阻止する機能です。本機は、Windowsに搭載されているファイアウォール機能に加え、「Norton Internet Security」ソフトウェアのファイアウォール機能を搭載しています。

!ご注意

ファイアウォール機能を有効にすると、ソフトウェアの一部の機能が使えなくなる場合があります。詳しくは、お使いのソフトウェアのヘルプをご覧ください。

詐欺について

インターネット特有の詐欺には以下のようなものがあります。

• 架空請求詐欺

ホームページを開くと、突然「ご登録いただきましてありがとうございました」などと表示するとともに利用料を請求されることがあります。これは架空請求詐欺ですので、利用料を支払う必要はありません。

画面上にはお使いのプロバイダ名などが表示され、一見すると個人情報が登録されてしまっているように見えますが、表示されている以上のことは相手にわかりません。不安な場合は、表示されているアドレスや連絡先をメモしたうえで、国民生活センターなどにお問い合わせください。

● フィッシング詐欺

銀行などを装って電子メールを送りつけてきて、カード番号や接続ID、パスワードなどを偽のホームページで入力させる詐欺です。

電子メール上のアドレスをクリックすると、本物と同じデザインのホームページが表示されますが、偽のホームページなのでカード番号などは一切入力しないでください。このような情報を入力するときは、電子メール上のアドレスをクリックしてホームページを開くのではなく、銀行など対象のホームページを自分で開き、そこで入力してください。

個人情報の管理について

インターネットを利用していると、ユーザー登録などを行うために名前や住所、あるいはクレジットカードの番号や銀行の口座番号などといった個人情報の入力を求められることがあります。このような情報を入力するときは、サービス提供者の個人情報管理方針や信用度などを確認してください。少しでも不審な点があれば入力をやめるなどの対応を取り、個人情報の公開には細心の注意を払ってください。

その他セキュリティについて

セキュリティやコンピュータウイルスに関する最新情報 および修正プログラムを入手することにより、より安全 な環境でご使用いただけます。

ソニーでは、セキュリティやウイルスに関する最新情報 やよくある質問を下記のホームページにて提供しており ます。定期的に最新情報をご確認ください。

VAIOカスタマーリンクホームページ ウイルス・セキュリティ情報 http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/security.html VAIOカスタマーリンクモバイル(お知らせ) http://vcl.vaio.sony.co.jp/mobile/



また、セキュリティに関するご質問・ご相談につきましては、下記の窓口までお問い合わせください。

VAIOカスタマーリンク セキュリティお問い合わせ窓口 電話番号: (0466) 30-3016 受付時間:

平日 10:00 ~ 21:00

土・日・祝日 10:00~17:00

増設する

メモリを取り付ける/ はずす

メモリを増設すると、データの処理速度や複数のソフト ウェアを同時に起動したときの処理速度が向上します。

本機にはメモリモジュールを取り付けるスロットが4か所あり、最大4Gバイトまで増設することができます。 別売りのメモリモジュールを取り付けることにより、メモリを増設します。

!ご注意

バイオ電子マニュアルでは、最大3GBまでの増設方法が記載されていますが、実際は4GBまで増設することが可能です。

2か所のスロットに同じ容量のメモリモジュールを装着すると、デュアルチャンネル転送モードになり、パフォーマンスが向上します。*

* デュアルチャンネル転送モード対応モデルのみ。対応モデル については、「主な仕様」(191ページ)をご覧ください。

メモリを増設するときのご注意

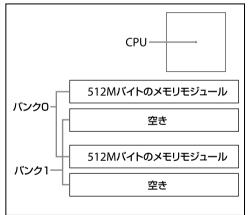
- メモリの増設は注意深く行う必要があります。取り付けかたや取りはずしかたを誤ると、本機の故障の原因になります。電気的な専門知識が必要な作業ですので、販売店などに取り付けを依頼されることをおすすめします。
- ご自分でメモリの増設を行った場合には、内部コネクタの接続不備や破損、メモリの接続が不十分なことにより故障や事故を起こすことがあります。この場合の修理はすべて有償となります。
- メモリ増設の際は、本機の電源を切り、約1時間ほどおいてから作業を行ってください。電源を切ったすぐあとは、本機の内部が熱くなっており、やけどをするおそれがあります。
- メモリ増設の際は、本機内部の部品や基板などの角で 手や指をけがしないように注意深く作業してください。
- メモリ増設の際には、本機内部のケーブルに指などを 引っかけてはずさないように注意してください。
- メモリ増設の際に水などの液体や異物(ネジなどの金属物など)が本機内部に混入したままの状態で電源を入れると、発煙のおそれがあります。必ず異物を取り除いてカバーを取り付けてから電源を入れてください。
- 本機の内部基板の電子部品には、手を触れないでください。外部からの力や静電気に大変弱いものがあり、 故障の原因となります。

市販のメモリモジュールについてのサポートは弊社では行っておりません。ご不明の点はメモリモジュールの販売元にご相談ください。

本機のメモリスロットは2か所のバンクに分かれていますので、メモリを増設するときは、以下の点にご注意ください。

- メモリを取り付ける場合には必ずバンク0から取り付けてください。
- 同一バンク内の各スロットには同じ容量のメモリモジュールを取り付けてください。
- 取り付けるメモリモジュールは、すべて同じスピードのメモリモジュールを取り付けてください。
- メモリモジュールは2枚1組で取り付けてください。1 枚だけメモリモジュールを取り付けた場合の動作保証はいたしません。

後面前面



4Gバイトに増設する場合のご注意

4Gバイトに拡張する際は下記の制限事項をご理解の上、 増設してください。

OSの制限上他のリソースが使用するため、4Gバイトに増設しても実際に使用できるメモリは約3Gバイトとなります。さらにシステムの構成によっては、3Gバイトと4Gバイト増設では、実際に使用できるメモリの差は、ほとんど無い場合があり、4Gバイトに増設してもパフォーマンスの向上は期待できない場合があります。

例:VGC-RM73UD·RM53Dを3Gバイトに増設した場合と4Gバイトに増設した場合を比較すると、使用できるメモリの増加分は約20Mバイトとなります。

(でヒント)

メモリの増設についてのご相談やご質問は、VAIOカスタマーリンク修理窓口までご連絡ください。

増設後の容量は以下の表のとおりです。

□ 推奨増設一覧表

出荷時1024Mバイトの場合

総容量	標準	増設	
	バンク0	バンク1	
1024Mバイト(標準)	512Mバイト×2	-	
	DDR2 800		
2048Mバイト	512Mバイト×2	512Mバイト×2	
	DDR2 800	DDR2 800	
3072Mバイト	512Mバイト×2	1024Mバイト×2	
	DDR2 800	DDR2 800	
4096Mバイト	1024Mバイト×2	1024Mバイト×2	
	DDR2 800	DDR2 800	

出荷時2048Mバイトの場合

総容量	標準	増設
	バンク0	バンク1
2048Mバイト(標準)	1024Mバイト×2	-
	DDR2 800	
3072Mバイト	1024Mバイト×2	512Mバイト×2
	DDR2 800	DDR2 800
4096Mバイト	1024Mバイト×2	1024Mバイト×2
	DDR2 800	DDR2 800

出荷時3072Mバイトの場合

総容量	標準	増設	
	バンク0	バンク1	
3072Mバイト(標準)	1024Mバイト×2	512Mバイト×2	
	DDR2 800	DDR2 800	
4096Mバイト	1024Mバイト×2	1024Mバイト×2	
	DDR2 800	DDR2 800	

取り付けの際には、メモリモジュールの取扱説明書もあわせてご覧ください。

メモリを取り付けるには

1 本機と周辺機器の電源を切り、電源 コードおよび周辺機器を接続しているすべてのケーブルを取りはずす。

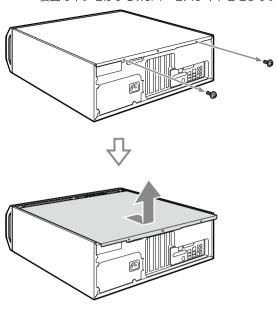
!ご注意

本機の電源を切って1時間ほどおいてから作業を行ってください。電源を切ったすぐあとは、本機の内部が熱くなっており、やけどをする可能性があります。本機が冷えるのを待ってから作業を行ってください。

タインユニットを横にして置く。

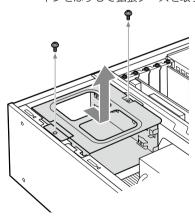
3 カバーを取りはずす。

後面のネジをはずし、カバーをスライドさせます。



◢ 拡張ケースを取りはずす。

ネジをはずして拡張ケースを取りはずします。

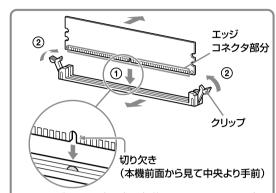


5 メモリモジュールを梱包から取り出す。

本機の金属部分に触れて体の静電気を逃がしてから、メモリモジュールを静電気防止袋から取り出します。

6 メモリモジュールを取り付ける。

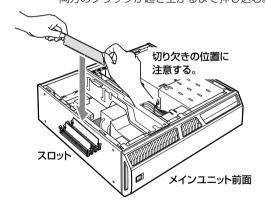
- ① 次のイラストのとおりに、切り欠き方向に注意してメモリモジュールをスロットに合わせる。
- ② クリップが起き上がり、固定されるまでメモリモジュールを垂直にスロットへ押し込む。



メモリモジュールの切り欠き部分とスロットのコネクタ部分の突起を合わせる(本機前面から見て、切り欠きは中央より手前にあります)。

取り付けるときは、以下の点にご注意ください。 正しい方法で取り付けないと故障の原因となり ます。

- 切り欠きの位置を確認して正しい方向に差し 込む。
- 垂直に差し込む。
- 両方のクリップが起き上がるまで押し込む。



!ご注意

- メモリモジュールは2枚1組で取り付けてください。 1枚だけメモリモジュールを取り付けた場合の動作 保証はいたしません。また、同じバンクに取り付け る2枚のメモリモジュールは同じ容量のものをお使 いください。
- メモリ増設の際には、本機内部のケーブルに指などを引っかけてはずさないように注意してください。
- メモリ増設の際、ハーネスのコネクタが浮くことが あります。 ハーネスのコネクタを押して、浮きがな いことを確認してください。
- メモリ増設の際には、本機内部の部品や基板などの 角で手や指をけがしないように注意深く作業してく ださい。

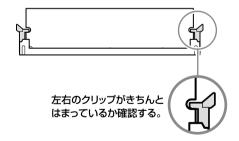
7 メモリモジュールがきちんと取り付けられているか確認する。

メモリモジュールを取り付けたら、以下の点を確認してください。

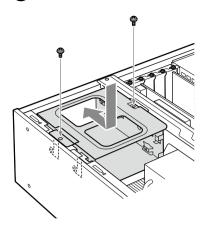
- ① 左右のクリップが、となりのクリップと揃っているかどうか。
- ② 左右のクリップが、きちんとメモリモジュールの溝にはまっているかどうか。



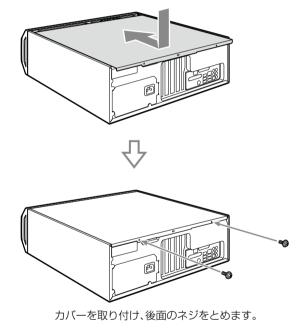
左右のクリップがとなりのクリップと 揃っているか確認する。



8 拡張ケースを取り付ける。



9 カバーを取り付ける。



10 手順1で取りはずした電源コードと 周辺機器を接続し、本機の電源を入れる。

メモリ容量を確認するには

メモリモジュールを取り付けた際は、以下の手順に従っ てメモリ容量を確認してください。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。 「バイオの設定」画面が表示されます。

- **2** [システム情報]をダブルクリックす る。
- 3 [システム情報]をダブルクリックする。

「システム情報」画面が表示されます。

4 「システムメモリ」の項目が増設後の メモリ容量になっていることを確認 する。

メモリの容量が正しければ、メモリの増設は完了しました。

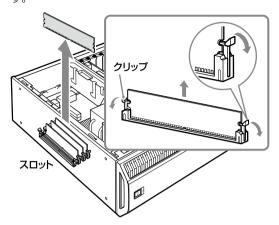
メモリの容量が増えていないときは、本機の電源を切っていったんメモリモジュールを取りはずし、もう1度正しく増設の手順を繰り返してください。





メモリを取りはずすには

メモリスロットの両端のクリップを外側に押し、メモリモジュールをはずし、スロットからゆっくり抜き取ります。



!ご注意

- メモリモジュールの取りはずしは、必ず本機および周辺機器 の電源を切り、電源コードを電源コンセントから抜いた状態 で行ってください。電源コードを差したままメモリモジュー ルを取りはずすと、メモリモジュールや本機、周辺機器が破損 することがあります。
- 静電気でメモリモジュールが破損しないように、メモリモジュールを取りはずすときは、次のことをお守りください。
 - 静電気の起こりやすい場所(じゅうたんの上など)では作業しないようにしてください。
 - 静電気を体から逃すため、本体の金属部に触れてから作業を始めてください。
 - メモリモジュールを持つときは半導体やコネクタに触れないようにしてください。
 - メモリモジュールを保管するときは、静電気防止袋または アルミホイルで覆ってください。

拡張ボードを増設する

本機では「拡張ボード」と呼ばれる別売り品を装着することで、さまざまな機能を拡張し、よりご自分に合った作業環境を構築することができます。

□ 拡張ボードの種類

本機では「PCI」および「PCI Express x4」という規格に対応した拡張ボードを取り付けることができます。拡張ボードをお買い求めの際は、Windows VistaとPCI規格およびPCI Express x4規格に対応していることをご確認ください。

!ご注意

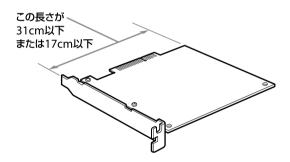
空きスロット(拡張ボードを増設できる場所)の数はお使いの機種により異なります。「拡張ボードを取り付けるには」の手順1~3に従ってカバーを取りはずし、確認してください。

(デヒント)

PCI Express x4スロットにはPCI Express x1およびPCI Express x2規格に対応した拡張ボードを取り付けることもできます。

空きスロットに取り付けられる拡張ボードの 大きさについて

本機に取り付けられる拡張ボードの長さは、31cmまでです。ただし、PCIスロット2(電源側)は17cmまでです。



□ 増設できる拡張ボードについて

ご購入されるメーカーまたは販売店にお問い合わせください。VAIOカスタマーリンクのホームページ(http://vcl.vaio.sony.co.jp/)では、増設できる拡張ボードの情報を掲載しています。

□ ドライバについて

拡張ボードが本機に認識されると、メッセージが表示されて、ドライバのインストールや設定が必要になる場合があります。拡張ボードの取扱説明書などをご覧になり、 画面の指示に従って操作してください。

ドライバとは、どのような周辺機器がどのように接続されているかをコンピュータ側に知らせ、周辺機器を正しく動かすために必要なソフトウェアです。 拡張ボードを 増設したときには、ドライバのインストールが必要となる場合があります。

拡張ボードを取り付けるには

以下の手順に従って拡張ボードを取り付けます。

『ご注意

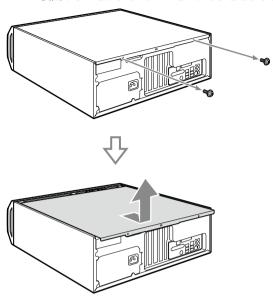
- 拡張ボードの取り付けや取りはずしは、必ず本機および周辺機器の電源コードを電源コンセントから抜き、充分時間が経過したあとに行ってください。電源コードを差したまま拡張ボードを取り付けたり取りはずしたりすると、拡張ボードや本機、周辺機器が壊れることがあります。
- ご自分で拡張ボードの取り付けを行い、故障や事故が起きた場合は、修理はすべて有償となります。
- 本機の内部基板の電子部品には、手を触れないでください。 外部からの力や静電気に大変弱いものがあり、故障の原因となります。
- 拡張ボードの部品には直接手を触れないでください。人体の静電気によって部品が故障することがあります。拡張ボードを触る前には、金属製のものに触れて体内の静電気を放電してください。
- じゅうたんの上など、静電気の発生しやすいところに拡張ボードを放置しないでください。静電気の影響で拡張ボードの部品が壊れてしまうことがあります。
- コネクタ部に直接手を触れないようにご注意ください。
- 拡張ボード内部には精密な電子部品があります。落としたり、 強い衝撃を与えないようにご注意ください。
- 拡張ボードを本機から取りはずすときは、必ず本機の拡張ボードの取り扱いかたに従ってください。無理に引き抜くと拡張ボードや本機の故障の原因になります。
- 拡張ボードを水でぬらさないでください。
- 拡張ボード増設の際に異物(ネジなどの金属物など)が本機 内部に混入したままの状態で電源を入れると、発煙のおそれ があります。必ず異物を取り除いてカバーを取り付けてか ら電源を入れてください。
- 本機と周辺機器の電源を切り、電源 コードおよび周辺機器を接続しているすべてのケーブルを取りはずす。

!ご注意

本機の電源を切って1時間ほどおいてから作業を行ってください。電源を切ったすぐあとは、本機の内部が熱くなっており、やけどをするおそれがあります。

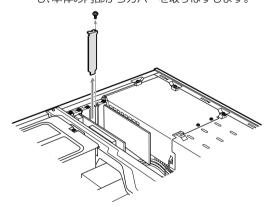
く カバーを取りはずす。

後面のネジをはずし、カバーをスライドさせます。



4 拡張ボードを取り付けるスロットのカバーを取りはずす。

スロットのカバーを取り付けているネジをはず し、本体の内部からカバーを取りはずします。

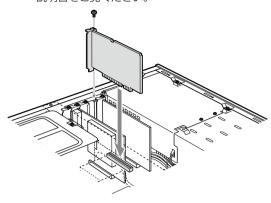


!ご注意

- 内部の基板やケーブル類を傷つけないようにご注意 ください。
- イラストは、実際のものと一部異なる場合があります。

5 拡張ボードを取り付ける。

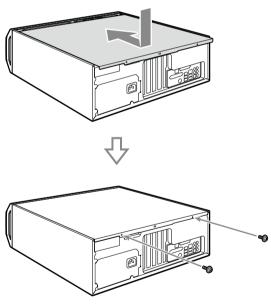
拡張ボードを空きスロットに合わせて取り付け、 ネジで固定します。詳しくは、拡張ボードの取扱 説明書をご覧ください。



!ご注意

拡張ボードを取り付けるとき、まわりの部品にぶつけると、故障の原因となります。

6 カバーを取り付ける。



カバーを取り付け、後面のネジをとめます。

7 手順1で取りはずした電源コードと 周辺機器を接続し、本機の電源を入 れる。

Windowsが起動すると、「新しいハードウェアが 検出されました。必要なソフトウェアをインス トールしています。」というメッセージが表示さ れるので、画面の指示とボードの取扱説明書に 従って操作します。

拡張ボードを取りはずすには

取り付けとは逆の手順で取りはずします。取りはずしの作業は、本機と周辺機器の電源を切り、電源コードおよび周辺機器を接続しているすべてのケーブルを取りはずしてから行ってください。

ハードディスクを取り付け る/はずす

ハードディスクを増設するときのご注意

- ハードディスクの取り付けや取りはずしは、必ず本機および 周辺機器の電源コードを電源コンセントから抜いた状態で 行ってください。電源コードを差したまま、ハードディスクを 取り付けたり取りはずしたりすると、ハードディスクや本機、 周辺機器が壊れることがあります。
- ご自分でハードディスクの増設を行い、故障や事故が起きた場合は、修理はすべて有償となります。
- ハードディスクの増設は注意深く行う必要があります。取り付けかたや取りはずしかたを誤ると、本機の故障の原因になります。
- ハードディスクの増設についてのご相談やご質問は、VAIOカスタマーリンクまでご連絡ください。
- 増設するハードディスクによっては本機で動作しないものがあります。増設について詳しくは、増設機器メーカーにお問い合わせください。
- ドライブベイは3.5インチサイズです。
- ハードディスク増設の際には、本機内部のケーブルに指などを引っかけてはずさないように注意してください。
- ハードディスク増設の際は、本機内部の部品や基板などの角で手や指をけがしないように注意深く作業してください。
- ハードディスク増設の際に異物(ネジなどの金属物など)が本機内部に混入したままの状態で電源を入れると、発煙のおそれがあります。必ず異物を取り除いてカバーを取り付けてから電源を入れてください。
- 本機の内部基板の電子部品には、手を触れないでください。外部からの力や静電気に大変弱いものがあり、故障の原因となります。
- 増設するハードディスクによってはi.LINK対応機器から動画 を取り込む際に制限が生じる場合があります。
- 増設したハードディスクのドライブ文字は、お客様の使用環境により異なります(「ローカルディスク(E:)」または「ローカルディスク(F:)」などと表示されます)。また、本機のリカバリを行うと、増設したハードディスクのドライブ文字が変わることがありますので、ご注意ください。
- ハードディスクを増設した場合、Boot Volumeの順番が変更され、Windowsが起動しなくなることがあります(135ページ)。

ハードディスクを取り付けるには

メインユニット内部のハードディスクドライブベイに Serial ATA(シリアルATA)に対応したハードディスクを 4台まで搭載することができます。

ハードディスクを取り付ける際には、本機のカバーを取りはずす必要があります。次の手順に従ってハードディスクを取り付けます。

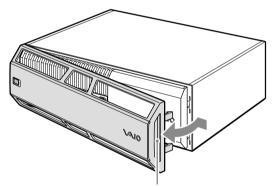
増設するハードディスクの取扱説明書もあわせてご覧く ださい。

1 本機と周辺機器の電源を切り、電源 コードおよび周辺機器を接続しているすべてのケーブルを取りはずす。

!ご注意

本機の電源を切って1時間ほどおいてから作業を行ってください。電源を切ったすぐあとは、本機の内部が熱くなっており、やけどをする可能性があります。本機が冷えるのを待ってから作業を行ってください。

2 メインユニットの前面パネルを取りはずす。



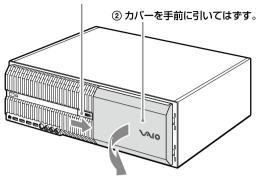
前面パネルの右端を手前に引く。

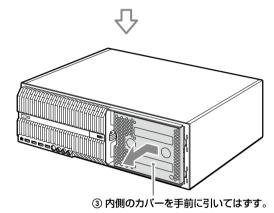
!ご注意

前面パネルをはずすとき、回転させすぎると左側のツメ が折れるおそれがあります。前面パネルをはずすときは、 右側の凹みを押した状態で手前に引きます。

カバーを取りはずす。

① レバーをスライドさせながら、







ハードディスクケースを取り出すとき、まわりの部品に ぶつけると、故障の原因となります。

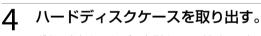
ハードディスクケースを取り出す。

本機の金属部分に触れて体の静電気 を逃がしてから、ハードディスクを 静電気防止袋から取り出す。

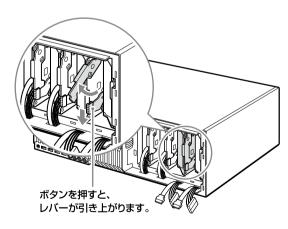
レバーを持ち、

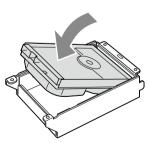
6 増設するハードディスクをハード ディスクケースに入れる。

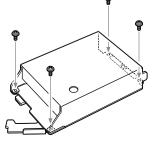
> ハードディスクケースのネジをはずし、ハード ディスクを入れ、再度ネジをとめます。



ボタンを押してレバーを引き、ハードディスク ケースを取り出します。





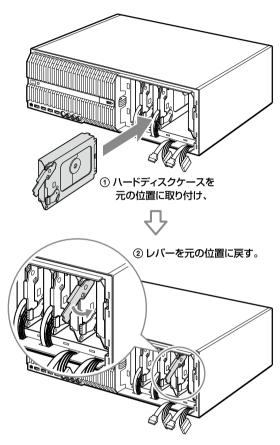




!ご注意

ハードディスクケースからハードディスクを取り出す場合、ハードディスクケースの穴(放熱穴)にドライバー等を挿して取り出さないでください。

7 ハードディスクケースを元の位置に 取り付ける。



!ご注意

- ハードディスクケースを取り付けるとき、まわりの 部品にぶつけると、故障の原因となります。
- ハードディスクケースを取り付けるときは、レバー を開けた状態のまま取り付け、取り付けたあと、レ バーを閉じてください。

8 ケーブル類をお買い上げ時に搭載の ハードディスクおよび増設したハー ドディスクの両方に接続する。

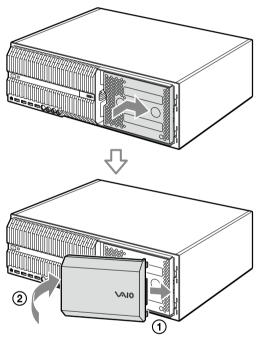
シリアルATA専用電源ケーブルとシリアルATA ケーブルは必ず取り付けてください。なお、シリアルATAケーブルは本機に内蔵する専用ケーブルで接続するハードディスクとの対応関係が次の表のとおりになるように接続してください。 ハードディスクの取り付け位置とPORT(Serial ATA)コネクタの対応

本機に内蔵する	増設する	
専用ケーブル	ハードディスク	
DRIVE0	ドライブベイの右端	
DRIVE1	ドライブベイの右から2番目	
DRIVE2	ドライブベイの左から2番目	
DRIVE3	ドライブベイの左端	

!ご注意

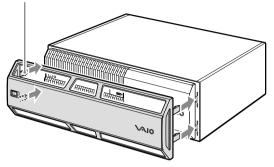
本機の構造上、市販のシリアルATAケーブル(コネクタ部がストレートになっているもの)を使用すると、カバーを開閉した際にカバーが損傷する可能性があります。必ず本機に内蔵の専用シリアルATAケーブルをご使用ください。

9 カバーを取り付ける。



10 メインユニットの前面パネルを取り付ける。

先にこちらのツメを入れてから回転させながら取り付けます。



!ご注意

前面パネルの上下のツメが入ってるか確認してください。

11 手順1で取りはずした電源コードと 周辺機器を接続し、本機の電源を入 れる。

増設したハードディスクを使用する前に

ハードディスクを増設したあとは、「コンピュータの管理者」アカウントなど、管理者権限をもつユーザーでログオンしてから、下記の手順に従って「パーティションの作成」、「パーティションの種類の設定」、「パーティションのフォーマット」を設定してください。

パーティションについて詳しくは、
(
図 (スタート)ボタンー[ヘルプとサポート]をクリックして「Windows へルプとサポート」を表示し、ディスクの管理の概要などの説明をご覧ください。

なお、増設されたハードディスクはNTFSフォーマットされていないと、本機が正しく動作しなくなることがあります。

1 本機の電源を入れる。

電源の入れかたについて詳しくは、「電源を入れる」(39ページ)をご覧ください。

(デヒント)

「コンピュータの管理者」アカウントなど、管理者権限を もつユーザーでログオンしてください。

2 (スタート)ボタンー[コントロールパネル]をクリックする。

「コントロールパネル」画面が表示されます。

3 [システムとメンテナンス]をクリックし、[ハードディスク パーティションの作成とフォーマット]をクリックする。

「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。 「ディスクの管理」画面が表示されます。 接続されているディスクのパーティションの状況が表示されます。新しく増設したハードディスクなど、目的のハードディスクがこれまで使用されたことがなければ「未割り当て」と表示されます。

4 増設したハードディスクの[ディスクx] *を右クリックして「ディスクの初期化」を選ぶ。

* ディスクxのx部分は、1、2、3のいずれかが表示 されます。

「ご注意

増設するハードディスクの状態によっては、上記の手順は不要な場合があります。

5 手順4で選んだディスクがチェック されていることを確認して、[OK]を クリックする。

【で注意】

増設するハードディスクの状態によっては、上記の手順は不要な場合があります。

6 「未割り当て」の部分を右クリックして、表示されるメニューから[新しいシンプルボリューム]をクリックする。

「新しいシンプル ボリューム ウィザード」画面が 表示されます。

7 [次へ]をクリックする。

「ボリュームサイズの指定」画面が表示されます。

8 「シンプル ボリューム サイズ」の入力欄に、作りたいパーティションの大きさを入力し、「次へ」をクリックする。

「ドライブ文字またはパスの割り当て」画面が表示されます。

9 ドライブ文字を「次のドライブ文字を割り当てる」のリストから選び、「次へ」をクリックする。

「パーティションのフォーマット」画面が表示されます。

10「このボリュームを次の設定でフォーマットする」の各項目を以下のように設定し、「次へ」をクリックする。

使用するファイルシステム: NTFS アロケーションサイズ: 既定値 ボリュームラベル: ボリューム 「新しいシンプル ボリューム ウィザードの完了」 画面が表示されます。

11 [完了]をクリックする。

パーティションの設定を行ったハードディスク のフォーマットが始まります。フォーマットの 状況はパーセントで表示されます。

フォーマットが終わると、増設したハードディスクが使えるようになります。

(!ご注意)

RAIDボリュームとRAIDを構成していないドライブ(ボリューム)がシステム内に混在するときは、Windowsが起動しない場合があります。この場合は、「Windowsが起動しない」(135ページ)をご覧ください。

ハードディスクを取りはずすには

取り付けとは逆の手順で取りはずします。取りはずしの作業は、本機と周辺機器の電源を切り、電源コードおよび周辺機器を接続しているすべてのケーブルを取りはずしてから行ってください。

!ご注意

本機の電源を切って1時間ほどおいてから作業を行ってください。電源を切ったすぐあとは、本機の内部が熱くなっており、やけどをするおそれがあります。

IDEデバイスを増設する (アクセスユニット付属モデル)

アクセスユニットの拡張デバイスベイにIDEデバイスを 1つ増設することができます。

【で注意】

- デバイスの増設は注意深く行う必要があります。取り付けかたや取りはずしかたを誤ると、本機の故障の原因になります。電気的な専門知識が必要な作業ですので、販売店などに取り付けを依頼されることをおすすめします。
- ご自分でデバイスの増設を行い、故障や事故が起きた場合は 修理はすべて有償となります。
- デバイスの増設についてのご相談やご質問は、VAIOカスタマーリンクまでご連絡ください。
- 増設する機器によっては本機で動作しないものがあります。
 増設について詳しくは、販売店または増設機器メーカーにお問い合わせください。
- 拡張デバイスベイは5インチサイズです。
- アクセスユニットの拡張デバイスベイにはIDEのコネクタが 用意されています。増設するデバイスがIDEの場合は、 MASTER(マスター)に設定してください。設定方法について は、増設するデバイスの取扱説明書をご覧ください。
- デバイス増設の際には、本機内部のケーブルに指などを引っかけてはずさないように注意してください。
- デバイス増設の際は、本機内部の部品や基板などの角で手や 指をけがしないように注意深く作業してください。
- デバイス増設の際に異物(ネジなどの金属物など)が本機内部に混入したままの状態で電源を入れると、発煙のおそれがあります。必ず異物を取り除いてカバーを取り付けてから電源を入れてください。
- 本機の内部基板の電子部品には、手を触れないでください。 外部からの力や静電気に大変弱いものがあり、故障の原因と なります。

デバイスを取り付けるには

デバイスを取り付ける際には、アクセスユニットのカ バーを取りはずす必要があります。以下の手順に従って デバイスを取り付けます。

増設するデバイスの取扱説明書もあわせてご覧ください。

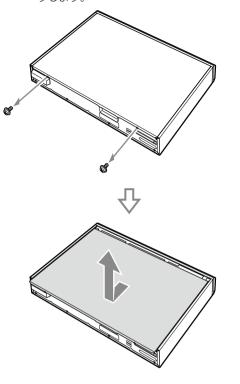
1 本機と周辺機器の電源を切り、電源 コードおよび周辺機器を接続しているすべてのケーブルを取りはずす。

!ご注意

本機の電源を切って1時間ほどおいてから作業を行ってください。電源を切ったすぐあとは、本機の内部が熱くなっており、やけどをするおそれがあります。

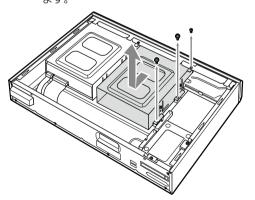
う カバーを取りはずす。

後面のネジをはずし、カバーをスライドさせてはずします。



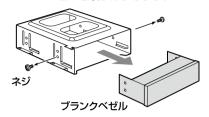
3 拡張デバイスベイを取りはずす。

ネジをはずして拡張デバイスベイを取りはずします。



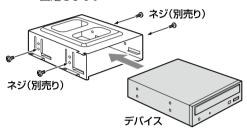
4 拡張デバイスベイからブランクベゼルを取りはずす。

ネジをはずして拡張デバイスベイからブランク ベゼルを取りはずします。



5 拡張デバイスベイに増設するデバイ スを取り付ける。

拡張デバイスベイに増設するデバイスをネジで 固定します。



!ご注意

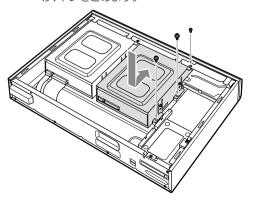
後方の2か所のネジ穴をとめるネジは本機には付属していません。購入したデバイスに付属しているネジ、または別売りのネジをご使用ください。

(でヒント)

取り付けかたについて詳しくは、増設する機器の取扱説明書をご覧ください。

6 拡張デバイスベイを取り付ける。

アクセスユニットに拡張デバイスベイを取り付け、ネジをとめます。



!ご注意

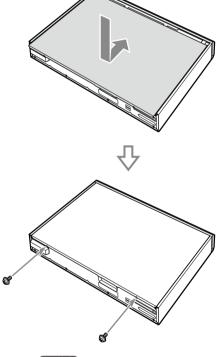
- 増設するIDEデバイスは、MASTER(マスター)に設定 してください。設定方法については、増設するデバイスの取扱説明書をご覧ください。
- 取り付けるデバイスでIDEケーブルをはさまないように、ケーブルを後ろにずらしてからデバイスを取り付けてください。

7 IDEケーブルと内蔵機器用の電源 ケーブルを増設したデバイスに接続 する。

!ご注意

電源ケーブルとIDEケーブルを必ず取り付けてください。

Q カバーを取り付ける。



!ご注意

取り付けたデバイスによっては、次のような状態になることがあります。

- イジェクトボタンが押せない、または押しっぱなしになる。
- ディスクドライブのトレイが引っかかる、または出てこない。

デバイスを取りはずすには

取り付けとは逆の手順で取りはずします。取りはずしの作業は、本機と周辺機器の電源を切り、電源コードおよび周辺機器を接続しているすべてのケーブルを取りはずしてから行ってください。

RAIDを設定する

RAIDとは

RAID(Redundant Arrays of Independent Disks)とは、 2台以上のハードディスクを使用してコンピュータの性 能を向上させる仕組みのことです。

例えば、2台のハードディスクにデータを分散させて記録することで処理速度を向上させたり、2台のハードディスクに同じデータを書き込むことで安全性を高めたりできます。

本機は、以下の4種類のRAID構成が可能です。

- RAID 0
- RAID 1
- RAID 10
- RAID 5

『ご注意

RAIDの変更は、お客様の責任において行ってください。

□ RAID 0

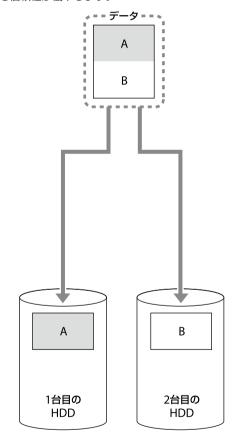
2台のハードディスクにデータを均等に振り分け、同時 並行で記録する方式で、「ストライピング」ともいいます。

メリット:

データの書き込みやデータの読み出しが高速です。 3台以上のハードディスクを使用することもできます。 増設した分だけ処理速度の向上が期待できます。

デメリット:

1台でもハードディスクが故障するとデータ全体が失われるため、1台のハードディスクだけに記録する場合よりも信頼性が低下します。



^{*} 以下、ハードディスクをHDDと記載することがあります。

☐ RAID 1

2台のハードディスクに同じデータを同時に書き込む方式で、「ミラーリング」ともいいます。

メリット:

処理速度の向上はありませんが、片方のハードディスク が故障しても、もう一方のハードディスクからデータの 読み出しができるので、システムは問題なく稼動し続けることができます。

デメリット:

両方のハードディスクに同じデータを書き込むことになるため、実際に使用できる容量は本来のハードディスク容量の半分になります。

☐ RAID 10

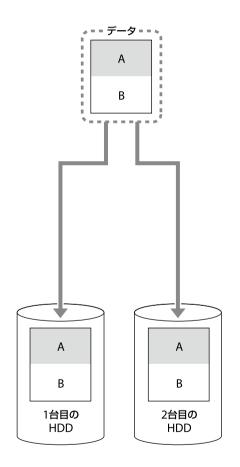
RAID 0とRAID 1を組み合わせた方式です。4台以上の ハードディスクを使用します。

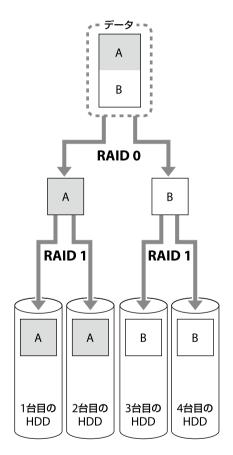
メリット:

ストライピング(RAID 0)の高速化とミラーリング (RAID 1)のデータ二重化による安全性の、両方のメリットを兼ね備えています。

デメリット:

2台のハードディスクに同じデータを書き込むことになるため、実際に使用できる容量は本来のハードディスク容量の半分になります。





RAID 5

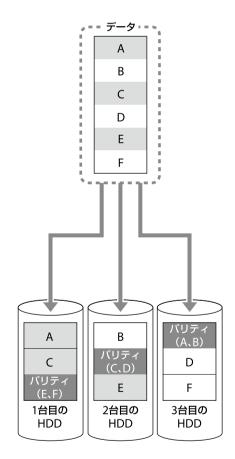
3台以上のハードディスクを使用して、それぞれのハードディスクにデータを均等に振り分け、同時並行で記録する方式です。さらに、パリティという情報も同時に記録します。

メリット:

どれか1つのハードディスクが故障しても、パリティからデータを復元して読み出せるので、システムは問題なく稼動し続けることができます。

デメリット:

データを書き込む際にパリティの計算が発生するため、書き込み速度がハードディスク1台の時より遅くなります。 パリティとしてハードディスク1台分の容量を使用するため、実際に使用できる容量は本来のハードディスク容量からハードディスク1台分の容量を引いた容量になります。



!ご注意

RAID 5運用中はデータの書き込み速度が遅くなるので、テレビ番組の録画や映像のキャプチャが間に合わなくなる可能性があります。テレビ番組の録画や映像のキャプチャをしたい場合はRAID 5のご使用はおすすめしません。

(ダヒント)

パリティとは、ハードディスクの故障時にデータを復元するため の情報です。

☐ RAID比較表

	速度	安全性	ハードディスク	必要なハード
			容量	ディスクの数
RAIDなし	0	0	0	_
RAID 0	0	\triangle	0	2~6台
			(台数分使用	
			できる)	
RAID 1	0	0	×	2台
			(半分になる)	
RAID 10	0	0	×	4台
			(半分になる)	
RAID 5	X	0	\triangle	3~6台
			(1台分減る)	

^{*} 表は[RAIDなし]を標準(○)としています。

(ジヒント)

これらのRAIDは、型名や容量・処理速度の異なるハードディスクを使用しても設定できます。

ただし、以下の制限があります。

- 処理速度が異なるハードディスクを使用した場合、遅い方の 速度が基準となる
- 異なる容量のハードディスクを使用した場合、少ない方の容量が基準となる

<例>

300 GBのハードディスクと100 GBのハードディスクでRAID 1を設定した場合、100 GB×2で200 GBとみなされる

!ご注意

- ハードディスクを増設する場合は、本機に付属または別売りのSATAケーブルが必要です。
- ソニーではハードディスクの増設は行っておりませんので、 あらかじめご了承ください。

RAIDの設定/解除

□ 増設した2台以上のハードディスクで新たに RAIDを構成したい場合:

下記の「RAIDを設定するには」をご覧ください。

- □ 現在のRAID構成を変更したい場合:
- ① 現在のRAID構成を解除する。(105ページ)
- ② RAIDを設定する。 下記の「RAIDを設定するには」の手順に従って設定 してください。

!ご注意

- RAID構成を解除すると、データはすべてなくなります。
- 必要なデータは必ずバックアップを行ってください。
- ハードディスクのリカバリ領域も解除されるので、必ずリカバリディスクを作成しておいてください。
- RAIDの変更は、お客様の責任において行ってください。

RAIDを設定するには

- 1 本機の電源を入れる。
- 2 VAIOのロゴマークが表示されたら F2キーを押す。

BIOSセットアップ画面が表示されます。 BIOSセットアップ画面が表示されない場合は、 F2キーを数回押してください。

- 3 ←または→キーで[Advanced]を 選択し、表示された画面で「RAID Configuration」を[Show]にする。
- **4** F10キーを押す。
- 5 「Exit setup?」と表示されたら、←または→キーで[OK]を選択し、Enterキーを押す。

本機が再起動して、VAIOのロゴマークが表示されます。

6 画面下に「Press < CTRL-I> to enter Configuration Utility..」と表示されるので、メッセージが表示されている間にCtrlキーを押しながらIキーを押す。

「Intel(R) Matrix Strage Manager option ROM ~ I画面が表示されます。

(でヒント)

- 「Intel(R) Matrix Strage Manager option ROM ~」
 画面は、画面が数回切り替わってから表示される場合があります。
- 「Intel(R) Matrix Strage Manager option ROM ~」 画面が表示されない場合は、Ctrlキーを押しながら数 回lキーを押してください。
- 7 「Pysical Disks」の一覧にRAIDを構成したいハードディスクが表示されていることを確認する。

(ジヒント)

ハードディスクが一覧表示されていない場合は、いった ん本機の電源を切り、ハードディスクが正しく取り付け られているか確認して下さい。

8 [1. Create RAID Volume]を選択してEnterキーを押す。

「CREATE VOLUME MENU」画面が表示されます。

- 9 「Name」でそのままEnterキーを押す。
- 10 「RAID Level」で、↑または↓キーで設定したいRAIDの種類を選択してEnterキーを押す。
- **11** 「Disks」で [Select Disks] を選択してEnterキーを押す。

「SELECT DISKS」画面が表示されます。

(ジヒント)

ハードディスクの台数によっては「Select Disks」が選択できない場合があります。その場合は手順14へ進んでください。

12 ↑または↓キーでRAIDを構成した いハードディスクを選択してスペー スキーを押す。

(デヒント)

ハードディスクを選択してスペースキーを押すと左側 に三角のマークがつきます。選択を解除するには、もう 一度スペースキーを押してください。

13 Enterキーを押す。

14 「Stripe Size」と「Capacity」でその ままEnterキーを押す。

(でヒント)

選択したRAIDによっては「Stripe Size」は選択できませんので、「Capacity」でそのままEnterキーを押してください。

- 15 「Create Volume」でEnterキーを押す。
- 16 「WARNING: ALL DATA ON SELECTED DISKS WILL BE LOST.」
 画面が表示されたらYキーを押す。

「Intel(R) Matrix Strage Manager option ROM ~」画面に戻ります。

17以下の設定を確認する。

- 「DISK/VOLUME INFORMATION」の「RAID Volumes」で作成した RAIDが表示されている こと
- 「Physical Disks」の一覧で「Type/Status(Vol ID) | が正しいこと
- **18** ↑または↓キーで[4.EXIT]を選択してEnterキーを押す。
- **19**「CONFIRM EXIT」画面が表示されるので、Yキーを押す。

RAIDを解除するには

- 「RAIDを変更するには」の手順1~6 を行う。
- 2 「RAID Volumes」に一覧表示されているRAIDのID、Name、Levelなどから、削除したいRAIDを確認する。
- 3 [2. Delete RAID Volume]を選択してEnterキーを押す。

「DELETE VOLUME MENU」画面が表示されます。

4 削除したいRAIDが選択されている ことを確認してDelキーを押す。

複数のRAIDが存在する場合は、↑または↓キーで削除したいRAIDを選択します。

5 「DELETE VOLUME VERIFICATION」画面が表示される ので、削除されるRAIDをもう一度確 認してYキーを押す。

> 構成しているRAIDが全て削除されるか、または ESCキーを押すと「Intel(R) Matrix Strage Manager option ROM ~」画面に戻ります。

- 「RAID Volumes」に一覧表示されていたRAIDが削除されたことを確認し、↑または↓キーで[4.EXIT]を選択してEnterキーを押す。
- **7** 「CONFIRM EXIT」画面が表示されるので、Yキーを押す。

これでRAIDが解除されました。

RAID使用についての ご注意

 RAID 0に関しては、構成しているハードディスクが1 台でも故障すると、すべてのデータを失いますのでご 注意ください。

RAID 0運用中においても、ハードディスクのエラー検知機能であるSMART(Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology)エラーが通知領域に表示されたら、大至急データのバックアップをとり、エラーを出したハードディスクの修理・交換をすることをおすすめします。

RAID 1 / 5 / 10運用中、ハードディスクにSMARTエラーやアクセスできない不具合が発生した場合は通知領域にエラーが表示されますが、システム運用の継続は可能です。(RAID 5はかなり動作が遅くなります。)
 「Intel Matrix Storage Manager」ソフトウェアを起動して詳細モードにすると、不具合のあるハードディスクが特定できるので、早期に交換することをおすすめします。

本機の電源を切り、ハードディスクを交換して再起動すると、自動的に新規のハードディスクにデータが修復され、元の運用状態に復帰します。

- RAID 5運用中はデータの書き込み速度が遅くなるので、テレビ番組の録画や映像のキャプチャが間に合わなくなる可能性があります。テレビ番組の録画や映像のキャプチャをしたい場合はRAID 5のご使用はおすすめしません。
- RAID構成を組んだハードディスクを単独のハード ディスクとして再利用する場合は、必ずRAID構成を解 除してください。解除をせずに単独のハードディスク として使用すると不具合が生じます。
- RAID構成を解除すると、データはすべてなくなります。
 必要なデータは必ずバックアップを行ってください。
- RAID変更時はリカバリ領域も解除されるので、必ずリカバリディスクを作成しておいてください。
- RAIDの変更は、お客様の責任において行ってください。

大容量のハードディスクを使用する場合

● ハードディスクとRAIDの組み合わせが下記のような場合に2TB以上のサイズで作成したパーティションは、本機をリカバリする時に選択できないため、起動ドライブには指定できません。

ハードディスク容量	ハードディスクの数	RAID
750 GB	3台以上	RAID 0
750 GB	4台以上	RAID 5
500 GB	5台以上	RAID 0
500 GB	6台	RAID 5

- OSをインストールするパーティションのサイズは、2 TB以下に設定してください。
- 2 TB以上のサイズに設定したパーティションは、データの保存用にお使いください。

バックアップについて

バックアップとは

バックアップの必要性

バックアップとは、コンピュータに保存されたデータを コピーし、元のデータとは別の場所に保存することです。 本機を使用しているうちに、作成した文書ファイルやデ ジタルスチルカメラで撮った写真など様々なデータが保 存されていきますが、予想外のトラブルやコンピュータ ウイルスの感染などによって保存されたデータが壊れて しまう可能性があります。

このような場合に、大切なデータを元に戻すことができるよう、日常的にデータをバックアップすることをおすすめします。

バックアップの種類

データのバックアップは、「VAIO リカバリセンター」の 「Windows バックアップと復元」で行います。(110ペー ジ)

バックアップには用途に応じて以下の種類があります。

ファイルのバックアップ

本機に保存したメールや写真などファイルの種類ごとにデータをCDやDVD、外付けハードディスクなどにバックアップすることができます。

ファイルのバックアップの操作方法について詳しくは、「ファイルをバックアップするには」(110ページ)をご覧ください。

Complete PC バックアップ(Windows Vista Ultimate / Business搭載モデル)

コンピュータ全体のバックアップをすることができます。Complete PC バックアップを使ってバックアップしておくとハードディスクや本機の調子が悪くなった場合に、バックアップ時の状態に復元することができます。

Complete PC バックアップの操作方法について詳しくは、「Complete PC バックアップでバックアップするには」(112ページ)をご覧ください。

• 復元ポイント

新しいソフトウェアをインストールしたり、 Windowsの設定を変更したりすると、本機の調子が

悪くなる(反応が遅くなる、ソフトウェアが起動しなくなる)場合があります。

そのような作業をする前に復元ポイントを設定しておくと、本機の調子が悪くなった場合に元に戻すことができます。復元ポイントについて詳しくは、「システムの復元ポイントを作成するには」(113ページ)をご覧ください。

(でヒント)

CD / DVDドライブが搭載されていない機種をお使いの場合、バックアップする際に外付けハードディスクドライブやCD / DVDドライブを用意するか、またはC:ドライブのパーティションサイズを変更して新しく別のパーティションを作成する必要があります。(125ページ)

!ご注意

- 本機の不具合など、何らかの原因でデータが消去、破損した場合、いかなる場合においても記録内容の補修や補償についてはいたしかねますのでで了承ください。
- お買い上げ後はすぐにリカバリディスクを作成してください。本機に不具合が生じ、Windows上の操作でデータをバックアップできない場合に、リカバリディスクにあるバックアップツールを使ってバックアップすることができます。リカバリディスクの作成方法については、「リカバリディスクを作成する」(108ページ)をご覧ください。

リカバリディスクを作成する

リカバリディスクについて

本機のハードディスクの内容をお買い上げ時の状態に戻すことを「リカバリ」といいます。

次のようなことが原因で本機の動作が不安定になったときにリカバリを行います。

- コンピュータウイルスに感染し、本機が起動できなく なった
- 誤ってC:ドライブを初期化してしまった リカバリには、リカバリディスクを使用する場合があり ます。リカバリディスクは本機に付属していないため、 本機をお買い上げ後、必ず作成してください。 詳しくは、「リカバリする」(118ページ)をご覧ください。

!ご注意

下記のような操作を行った場合に、ハードディスクのリカバリ 領域の情報を書き替えてしまい、リカバリ領域からリカバリが できなくなることがあります。

- パーティションを操作するソフトウェアを使用する
- お買い上げ時以外のOSをインストールする
- 「VAIO リカバリセンター」を使用しないでハードディスクを フォーマットする

このような場合は、お客様が作成したリカバリディスクによる リカバリが必要となりますが、リカバリディスクを作成してい ないと、リカバリディスクを購入したり、有償による修理が必要 となりますので、事前にリカバリディスクを作成することをお すすめします。

リカバリディスクのご提供について(有償)

VAIOカスタマーリンクでは、リカバリディスクを有償にてご提供するサービスを行っています。

「マイサポーター」からお申し込みいただけます。詳しくは下記のホームページをご覧ください。

http://vcl.vaio.sony.co.jp/cdromss/rdisc.html *マイサポーターからお申し込みいただくにはVAIOカスタマー登録が必要です。(56ページ)

『ご注意

- 本機で作成したリカバリディスクは本機でのみ使用できます。 他の製品には使用できません。
- 本機で作成したリカバリディスクを使うと、暗号化していない ハードディスク上のデータを自由に操作することができます。 ハードディスクのデータを保護したい場合は、パスワードを 登録したり、ハードディスクの暗号化機能を使うなどして保 護してください。
- ハードディスク上の空き容量が少ない場合は、リカバリディスクを作成できません。

リカバリディスクを作成するには

本機を使用する準備ができたら、はじめに以下の手順に従ってリカバリディスクを作成してください。

1 ⊕(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [VAIO リカバリセンター] – [VAIO リカバリセンター] をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

(でヒント)

管理者権限を持つユーザーとしてログオンしていない 場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを要求さ れることがあります。

「VAIO リカバリセンター」画面が表示されます。



(実際の画面とは異なる場合があります。)

- 2 画面左側の「リカバリディスクの作成」をクリックし、右側に表示された画面の「開始」をクリックする。
- 3 内容をよく読んでから[次へ]をクリックする。

ディスクの種類選択の画面が表示されます。

4 使用するディスクを選択する。

!ご注意

 Blu-ray DiscまたはDVD-RAMはリカバリディスク 作成用のディスクとしてお使いになれませんのでご 注意ください。

使用できるディスクについて詳しくは、「使用できる ディスクとご注意 | (201ページ)をご覧ください。

お使いの機種によっては、CD-RまたはCD-RWでリカバリディスクを作成できない場合があります。その場合はDVDをお使いください。

5 [次へ]をクリックする。

未使用ディスクの挿入を促すメッセージが表示 されます。

6 選択した種類のディスクをドライブ に挿入し、[OK]をクリックする。

リカバリディスクの作成が始まり、現在の作成状況が表示されます。

画面の指示に従って操作してください。

!ご注意

- リカバリディスクの作成状況が表示されるまで、しばらく時間がかかる場合があります。
- リカバリディスクの作成中には、ドライブのイジェクトボタンを押さないでください。

ディスクへの書き込みが完了すると、ディスクが ドライブから自動的に出てきます。

!ご注意

メディア用ディスクドライブが2台以上搭載されている場合、リカバリディスクを作成していないディスクドライブが開くことがあります。その際は開いたディスクドライブを閉じたあと、リカバリディスクを作成しているディスクドライブを開いてください。

ディスク作成完了のメッセージが表示されるので、画面の指示に従って、ディスク名を油性のフェルトペンなどでディスクのレーベル面(データが記録されていない面)に書き込み、[OK]をクリックする。

はじめてリカバリディスクを作成しているときは、すべてのリカバリディスクを作成するまで手順6、7を繰り返します。

リカバリディスクの作成が完了するとメッセージが表示されます。

8 [完了]をクリックする。

これでリカバリディスクの作成は終了です。

「バックアップと復元セン ター」を使う

「バックアップと復元センター」について

「バックアップと復元センター」を使うと、データのバックアップやバックアップデータの復元、復元ポイントの設定をすることができます。

「バックアップと復元センター」は次の手順で起動します。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

(でヒント)

管理者権限を持つユーザーとしてログオンしていない 場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを要求されることがあります。

「VAIO リカバリセンター |画面が表示されます。

画面左側の[Windows バックアップと復元]をクリックし、右側に表示された画面の[開始]をクリックする。

「バックアップと復元センター」画面が表示されます。



(Windows Vista Ultimate / Business搭載モデルをお使いの場合)



(Windows Vista Home Premium / Home Basic搭載モデルをお使いの場合)

ファイルをバックアップするには

初めてファイルをバックアップする場合は、下記の手順でバックアップデータの保存先や作成するファイルの種類、スケジュールの設定などを行います。

「バックアップと復元センター」を起動する。

2 [ファイルのバックアップ]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行] をクリックしてください。 「ファイルのバックアップ」画面が表示されます。

(デヒント)

「ファイルのバックアップ」画面が表示されない場合は、デスクトップ画面右下の通知領域に表示される[ファイル バックアップを実行中です]というメッセージをクリックしてください。

3 バックアップデータの保存先を選択し、「次へ」をクリックする。

(デヒント)

バックアップデータの保存先は、以下の4種類から選択 します。

- 外付けハードディスクドライブ(推奨)
- CDまたはDVD
- C:ドライブ以外のドライブ*
- ネットワーク上
- * 本機はお買い上げ時の設定では、1つのパーティション(C:ドライブ)のみになっています。 C:ドライブのパーティションサイズを変更して新しく別のパーティションを作成してください。(125ページ)ただし、万一ハードディスクが故障した場合ドライブのデータは失われるので注意してください。

4 バックアップしたいファイルの種類にチェックをつけ、[次へ]をクリックする。

5 [設定を保存しバックアップを開始] をクリックする。

バックアップが開始されます。

(でヒント)

スケジュールを設定すると設定した日時で自動的に ファイルをバックアップすることができます。必要に応 じてスケジュールを設定してください。

スケジュールを設定しない場合は、表示された状態のまま[設定を保存しバックアップを開始]をクリックし、次の手順に進んでください。

- 6 「バックアップと復元センター」画面で「ファイルのバックアップ」の下にある[設定の変更]をクリックする。
- 7 「自動バックアップは現在有効に なっています。」の右側にある[無効 にする]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

これで自動バックアップの機能が無効になります。バックアップの保存先と作成するファイルの種類の設定はそのまま保持されています。

以降、「バックアップと復元センター」画面で[ファイルの バックアップ]をクリックするだけでバックアップする ことができます。

!ご注意

- 「SonicStage」ソフトウェアで管理している曲や、画像・情報などのデータは「バックアップと復元センター」ではバックアップできません。「SonicStage バックアップツール」を使ってバックアップしてください。
 - 「SonicStage バックアップツール」の使いかたについて詳しくは、「SonicStage」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。
- 「Windows Media Center」ソフトウェアで録画したアナロ グ放送の番組は、「バックアップと復元センター」ではバック アップできません。手動でバックアップしてください。(アナログテレビチューナー搭載モデル)

バックアップからデータを復元するには

- 「バックアップと復元センター」を起動する。
- 2 [ファイルの復元]をクリックする。

「ファイルの復元」画面が表示されます。

3 [最新バックアップにあるファイル] または[古いバックアップにあるファ イル]を選択し、[次へ]をクリックする。

[古いバックアップにあるファイル]を選択した場合は、表示された画面の「日付と時刻」欄から復元したいバックアップファイルの日付を選択して、「次へ」をクリックしてください。

4 復元するバックアップデータを選択し、「次へ」をクリックする。

一覧にデータが表示されていない場合は、[ファイルの追加] や[フォルダの追加]をクリックして表示された画面からバックアップデータを選択し、[追加]をクリックしてください。

- 5 復元するバックアップデータの保存 先を選択し、[復元の開始]をクリッ クする。
- 6 「ファイルは正常に復元されました。」と表示されたら、[完了]をクリックする。

Complete PC バックアップでバック アップするには

Complete PC バックアップはWindows Vista Ultimate / Business搭載モデルのみお使いになれます。

Complete PC バックアップを使うと、コンピュータ全体のバックアップをすることができます。

ハードディスクや本機の調子が悪くなった場合に、バックアップ時の状態に復元することができます。

- 「バックアップと復元センター」を起動する。
- 2 [コンピュータのバックアップ]をク リックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

「Windows Complete PC バックアップ」画面が表示されます。

3 バックアップの保存先を選択し、「次へ」をクリックする。

確認画面が表示されます。

4 内容をよく確認してから、[バック アップの開始]をクリックする。

バックアップが開始されます。

5 「バックアップは正常に完了しました。」と表示されたら[閉じる]をクリックする。

『ご注意

Complete PC バックアップはコンピュータ上のすべてのデータをバックアップするため、復元する際にファイルを選択することはできません。

また、Complete PC バックアップを使ってバックアップした後に変更したファイルは復元されません。

Complete PC バックアップからデータ を復元するには

Complete PC バックアップはWindows Vista Ultimate / Business搭載モデルのみお使いになれます。

!ご注意

- バックアップデータを外付けハードディスクドライブやCD / DVDドライブに保存した場合は、復元する前に再度外付け ドライブを接続してください。
- データを復元する前に、ファイルのバックアップを使って必要なファイルをバックアップしてください。
 システムの復元を行うと、システムファイルの変更が行われるため、ソフトウェアが正常に起動しないなど不具合が生じる可能性があります。
- 1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

「システム回復オプション」画面が表示されます。

(デヒント)

以下の手順でも行えます。

- ① 本機の電源を入れる。
- ② VAIOのロゴマークが表示されたらF8キーを 押す。
- ③「詳細ブート オプション」画面が表示されるので、一番上の「コンピュータの修復」が選択されていることを確認して、Enterキーを押す。
- 2 キーボード レイアウトを選択し、 [次へ]をクリックする。

(でヒント)

F8キーから起動した場合は、管理者権限のユーザー名と パスワードを入力し、手順4へ進んでください。

3 オペレーティング システムを選択し、「次へ」をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

4 [Windows Complete PC 復元]を クリックする。

「Windows Complete PC 復元」画面が表示されます。

バックアップデータをCDやDVDに保存している 場合は、ディスクをドライブに挿入してください。

- 5 復元するバックアップデータを選択し、「次へ」をクリックする。
- 6 表示された内容をよく読んでから、 [完了]をクリックする。
- 7 確認画面が表示されるので、復元を実 行する場合はチェックボックスに チェックを付け、「OKIをクリックする。

復元が完了すると自動的に再起動し、「システム 回復オプション」のキーボード レイアウトの選択 画面に戻ります。

システムの復元ポイントを作成するにはシステムの復元とは

新しいソフトウェアをインストールしたり、Windows の設定を変更したりすると、本機の調子が悪くなる(反応が遅くなる、ソフトウェアが起動しなくなる)場合があります。

そのような作業をする前に復元ポイントを設定しておくと、本機の調子が悪くなった場合に元に戻すことができます。

(でヒント)

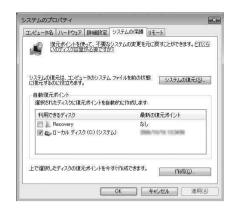
復元ポイントは自動的に作成されますが、手動で作成することもできます。

ソフトウェアやドライバをインストールするときは、念のためインストールする前に手動で復元ポイントを作成することをおすすめします。

システムの復元ポイントを手動で作成する

- 「バックアップと復元センター」を起動する。
- 2 画面左側の「タスク」から[復元ポイントの作成または設定の変更]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。 「システムのプロパティ|画面が表示されます。 3 [システムの保護]タブをクリックする。



4 「自動復元ポイント」で復元ポイントを作成したいドライブのチェックボックスにチェックを付け、「作成」をクリックする。

復元ポイントの作成画面が表示されます。

- 5 復元ポイントを識別するための説明 を入力し、[作成]をクリックする。
- 6 「復元ポイントは正常に作成されました。」と表示されたら、[OK]をクリックする。

「自動復元ポイント」の「最新の復元ポイント」の 日時が更新されます。

システムの復元ポイントから復元するには

「SonicStage」ソフトウェアを使用している場合、大切な曲データの消失を防ぐために、システムの復元をする前にあらかじめ「SonicStage バックアップツール」を使って曲データをバックアップしてください。

システムの復元をすると、曲のデータベースの管理情報に不整合が生じ、それまでに録音あるいは取り込んだ曲データのすべてが再生できなくなる場合があります。

システムの復元をしたあとに「SonicStage バックアップツール」で曲データを復元することで、保存した曲データが再生できるようになります。

「SonicStage バックアップツール」の使いかたについて詳しくは、「SonicStage」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

- Windowsが起動する場合は
- 「バックアップと復元センター」を起動する。
- 2 画面左側の「タスク」から「システム の復元を使ってWindows を修復」 をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行] をクリックしてください。 「システムの復元 | 画面が表示されます。

- ? [次へ]をクリックする。
- 4 復元させたい日時の復元ポイントを 選択して、「次へ」をクリックする。

復元するディスクの確認画面が表示されます。

5 内容をよく確認して[次へ]をクリックする。

復元ポイントの確認画面が表示されます。

- 6 内容をよく確認して[完了]をクリックする。
- **7** 確認画面が表示されるので、[はい] をクリックする。

システムの復元が行われ、本機が再起動します。

8 完了画面が表示されるので、[閉じる]をクリックする。

■ Windowsが起動しない場合は

1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

「システム回復オプション |画面が表示されます。

(デヒント)

以下の手順でも行えます。

- ① 本機の電源を入れる。
- ② VAIOのロゴマークが表示されたらF8キーを 押す。
- ③「詳細ブートオプション」画面が表示されるので、一番上の「コンピュータの修復」が選択されていることを確認して、Enterキーを押す。
- 2 キーボード レイアウトを選択し、 [次へ]をクリックする。

(でヒント)

F8キーから起動した場合は、管理者権限のユーザー名と パスワードを入力し、手順4へ進んでください。

3 オペレーティング システムを選択し、「次へ」をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

(でヒント)

ファイルのバックアップを使ってバックアップをした 後に変更されたファイルについては、VAIO データレス キューツールを使ってバックアップしてください。(121 ページ)

4 [システムの復元]をクリックする。

「システムの復元」画面が表示されます。 以降、「Windowsが起動する場合は」の手順3~8 に従って操作してください。

ソフトウェアやドライバを復元するには

本機にプリインストールされているソフトウェアやドライバが正常に動かなくなった場合に、正常な状態に戻すことができます。

『ご注意

ソフトウェアやドライバによっては、復元できないものもあり ます。

お使いの環境によっては「ソフトウェアの再インストール」を 行っても、正常に動作しない場合があります。また、再インストールする前に作成したデータが削除されてしまう可能性があ ります。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。

(でヒント)

管理者権限を持つユーザーとしてログオンしていない 場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを要求されることがあります。

「VAIO リカバリセンター |画面が表示されます。

- 2 画面左側の[ソフトウェアの再インストール]をクリックし、右側に表示された画面の[開始]をクリックする。
- 「Windows バックアップと復元」や 「VAIO ハードウェア診断ツール」を すでに実行済みの場合は、「スキップ」を選択し、「次へ」をクリックする。
- 4 内容をよく読み、「次へ」をクリック する。
- 5 復元したいソフトウェアまたはドライバのチェックボックスをクリックしてチェックし、「次へ」をクリックする。

以降、画面の指示に従って操作してください。

リカバリ(再セットアップ)

本機の動作が不安定になったり、反応が遅くなったりした場合は、以下のような原因が考えられます。

- コンピュータウイルスに感染した
- Windowsの設定を変更した
- 本機で動作の保証がされていないソフトウェアやドライバをインストールした このような場合には、次の流れに従って本機の復旧を試みてください。

本機の調子が悪くなったときは

Windowsが起動する場合

Windowsが起動しない場合は「Windowsが起動しない場合」をご覧ください。(117ページ)

手順1

リカバリディスクを作成していない場合は、作成する。(108ページ)



手順2

必要なファイルのバックアップをとる。(110ページ)



手順3

以下のいずれかを実行してみる。

- システムの復元をする。(113ページ)本機の調子が悪くなる前の最新の復元ポイントを使って、システムの復元をしてください。
- ソフトウェアやドライバをインストール後に本機の調子が悪くなった場合は、インストールしたソフトウェアやドライバをアンインストールする。
- ◆ 本機にプリインストールされているソフトウェアやドライバが正常に働かなくなった場合は、それらを再インストールする。(115ページ)
- 以前にCompletePC バックアップを使ってバックアップをしていた場合は、バックアップデータを復元する。(Windows Vista Ultimate / Business搭載モデル) (112ページ)
 Complete PC バックアップを使ってバックアップした後に変更されたファイルは復元されません。



手順4

それでも本機の調子が悪い場合は、リカバリする。(119ページ)

!ご注意

リカバリすると、ハードディスク上にあったファイルはすべて消えてしまいますのでご注意ください。

Windowsが起動しない場合

Windowsが起動しないときは、次の流れに従って操作します。

手順1

以下のどちらかを実行してみる。

- システムの復元をする。(113ページ)本機の調子が悪くなる前の最新の復元ポイントを使ってシステムの復元をしてください。
- 以前にCompletePC バックアップを使ってバックアップしていた場合は、バックアップデータを 復元する。(Windows Vista Ultimate / Business搭載モデル) (112ページ)
 Complete PC バックアップを使ってバックアップした後に変更されたファイルは復元されません。 最後にComplete PC バックアップを使ってバックアップした後に変更または作成されたファイル については、VAIO データレスキューツールでバックアップしてください。(121ページ)

それでもWindowsが起動しない場合は、さらに次の流れに従ってリカバリする必要があります。



手順2

データをバックアップしていなかった場合は、VAIO データレスキューツールで必要なファイルをバックアップする。(121ページ)

本機の調子が悪くなる前にファイルのバックアップを使ってバックアップをしていて、その後に変更または作成されたファイルで必要なファイルがある場合は、VAIO データレスキューツールでバックアップしてください。



「VAIO ハードウェア診断ツール」でハードウェアを検査する。

「VAIO ハードウェア診断ツール」は、リカバリを行う前にハードウェア(CPU、メモリ、ハードディスクドライブ)の検査を行い、交換が必要かどうかを確認するソフトウェアです。

詳しくは「VAIO ハードウェア診断ツール」をご覧ください。



リカバリする。(120ページ)

リカバリする

リカバリとは

本機のハードディスクの内容をお買い上げ時の状態に戻すことを「リカバリ」といいます。

次のようなことが原因で本機の動作が不安定になったときにリカバリを行います。

- コンピュータウイルスに感染し、本機が起動できなくなった
- 誤ってC:ドライブを初期化してしまった

本機は、リカバリディスクを使用しなくても、ハードディスクのリカバリ領域からリカバリすることができます。

リカバリ領域とは

リカバリ領域とは、リカバリを行うために必要なデータがおさめられているハードディスク内の領域のことです。 通常のご使用ではリカバリ領域のデータが失われることはありません。しかし、ハードディスクの領域を操作するような特殊な市販のソフトウェアをご使用になり、リカバリ領域のパーティション情報を変更されますと、ハードディスクのリカバリ領域からリカバリできなくなる場合があります。

「ご注意

- リカバリで復元できるのは、本機に標準で付属されているソフトウェアのみです(一部のソフトウェアを除く)。ご自分でインストールしたソフトウェアや作成したデータを復元することはできません。また、Windowsだけを復元することもできません。付属ソフトウェアの一部においては、アプリケーション単独でアンインストールやインストールが行えるものもあります。ただし、このような操作を行った場合の動作確認は行っておりません。
- パーティションを操作する一部のプログラムをインストールすると、ハードディスクのリカバリ領域を使ってリカバリしたり、リカバリディスクの作成が行えなくなることがあります。

そのような場合に備えて、本機を使用する準備ができたらすぐにリカバリディスクを作成してください。(108ページ)

リカバリ前に確認してください

- 本機をリカバリした場合、それ以前にハードディスク上にあったファイルはすべて消えてしまいます。リカバリする前に、大切なデータは必ずバックアップをとってください。
- 電源以外のすべての周辺機器をはずしてから、作業を行ってください。リカバリに外付けドライブが必要な場合は、 ドライブを接続してください。
 - 周辺機器は、リカバリが終わったあとに再び接続してください。
- ご自分で変更された設定は、リカバリ後はすべてお買い上げ時の設定に戻ります。リカバリ後に、もう一度設定し直してください。
- リカバリする際は、必ず最後までリカバリを行ってください。リカバリが完了していない状態で本機を使用した場合、 本機の動作が不安定になる場合があります。
- パスワードを登録している場合、パスワードを忘れるとリカバリができなくなります。 パスワードは必ずメモを取るなどして、忘れないようにしてください。

万一パスワードを忘れてしまったときは、修理(有償)が必要となります。VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。

Windowsからリカバリするには

Windowsからリカバリするには、以下の手順で操作します。

Windowsが起動しない場合には「Windowsが起動しない状態でリカバリするには」(120ページ)をご覧ください。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。

(でヒント)

管理者権限を持つユーザーとしてログオンしていない 場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを要求さ れることがあります。

「VAIO リカバリセンター |画面が表示されます。



(実際の画面とは異なる場合があります。)

2 画面左側の[C ドライブのリカバリ] をクリックし、右側に表示された画 面の[開始]をクリックする。



(でヒント)

- C:ドライブ以外に、ご自分でパーティションサイズを変更して新たにドライブを作成している場合など、C:ドライブ以外に保存されているデータは残ります。 (125ページ)
- [お買い上げ時の状態にリカバリ]を選択すると、 Windowsがインストールされているハードディスク のデータをすべて消去し、本機のハードディスクをお 買い上げ時の状態に戻します。リカバリ領域を復元 したい場合や、パーティションの構成を元に戻したい 場合に選択してください。

「Windows バックアップと復元」や 「VAIO ハードウェア診断ツール」な どをすでに実行済みの場合は、「ス キップ」を選択し、「次へ」をクリック する。

警告画面が表示されます。

(デヒント)

[お買い上げ時の状態にリカバリ]を選択した場合は、事前にリカバリディスクを作成しておく必要があります。 リカバリディスクを作成していない場合は、画面の指示 に従って作成してください。

すでに作成済みの場合は、[スキップ]を選択し、[次へ] をクリックしてください。

4 内容をよく読んでから、「同意します」のチェックボックスをクリックしてチェックし、「開始」をクリックする。

確認画面が表示されます。

5 [はい]をクリックする。

「Windowsのリカバリ中」画面が表示され、リカバリ作業が自動的に開始されます。

(でヒント)

- リカバリ作業には、お使いの機種によっては数時間かかることがあります。
- Windowsが起動しない状態でリカバリしている場合は、しばらくするとディスクがドライブから自動的に出てきます。

画面の指示に従って、ディスクの取り出しや入れ替え を行ってください。

6 「完了をクリックしてプログラムを 終了してください」と表示されたら [完了]をクリックする。

本機が数回再起動した後、「Windowsのセットアップ」画面が表示されます。

「ご注意

「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまでに しばらく時間がかかります。そのままお待ちください。 途中で電源を切るなどの操作を行うと、本機の故障の原 因となります。

7 「本機をセットアップする」内 「Windowsを準備する」(42ページ) の手順に従って、Windowsのセットアップを行う。

これでリカバリが完了しました。

Office Personal 2007、Office Personal 2007 with PowerPoint 2007またはOffice Professional 2007 プリインストールモデルをお使いの場合は引き続き、次の手順を行ってください。

!ご注意

Windowsのセットアップで作成したユーザーアカウントでログオンしていることを確認してください。

- ① Office Personal 2007 CDまたはOffice Professional 2007 CDをドライブに入れる。
- ② 表示される「自動再生」の画面で[SETUP.EXE の実行]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された 場合は、「続行」をクリックしてください。

- ③ 画面の指示に従って進み、「インストールの種類を選択してください」画面が表示されたら、 [ユーザー設定]をクリックする。
 - 「Microsoft Office プログラムの実行方法を 設定してください」画面が表示されます。
- ④ 「Microsoft Office」の左側にあるアイコンを クリックし、表示されたメニューから「マイコ ンピュータからすべて実行」をクリックする。
- ⑤ [今すぐインストール]をクリックする。 インストールが開始されます。
- ⑥ インストールが完了したら、[閉じる]をク リックする。

(でヒント)

Office Personal 2007 with PowerPoint 2007プリインストールモデルをお使いの場合は、Office Personal 2007のインストール完了後ドライブからディスクを取り出し、インストール開始画面の[OK]をクリックしてください。

引き続き、Office PowerPoint 2007 CDをドライブに入れ、上記の手順1から6と同じ手順でインストールしてください。

- ⑦ ② (スタート)ボタンー[コンピュータ]をクリックして表示された画面で、[ローカルディスク(C:)] − [Program Files] − [Office 12] − [Hotfix] をダブルクリックする。
- (3) [office-kb938574-fullfile-x86-ja-jp(.exe)]を ダブルクリックする。 アップデートが開始されます。
- ⑦ アップデートが完了したら、[はい]をクリックし、本機を再起動する。

リカバリが完了したら、バックアップデータの復元をしてください。

バックアップデータの復元方法について詳しくは、「バックアップからデータを復元するには」(111ページ)をご覧ください。

Windowsが起動しない状態でリカバリ するには

Windowsが完全に起動しないときは、以下の手順に 従って本機をリカバリします。

1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

「システム回復オプション」画面が表示されます。

(Ç'E)ト

リカバリディスクを作成していない場合は、以下の手順で行ってください。

- ① 本機の電源を入れる。
- ② VAIOのロゴマークが表示されたらF10キーを 押す。

「Edit Boot Options」画面が表示された場合は、Enterキーを押してください。

- ③ 手順5に進む。
- 2 キーボード レイアウトを選択し、 [次へ]をクリックする。

3 オペレーティング システムを選択し、「次へ」をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

4 [VAIO リカバリセンター]をクリックする。

「VAIO リカバリセンター」画面が表示されます。

「Windowsからリカバリするには」 (119ページ)の手順2以降の操作を 行う。

(でヒント)

- バックアップしたいデータがある場合は、[VAIO データレスキューツール]をクリックし、バックアップしてください。(122ページ)
- [VAIO ハードウェア診断ツール]をクリックすると、 リカバリを行う前にハードウェア(CPU、メモリ、ハー ドディスクドライブ)の検査を行うことができます。 詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。 ([ソフトウェアの使いかた]ー[ソフト紹介/問い合わ せ先]ー[本機に付属されているソフトウェア]ー [VAIO ハードウェア診断ツール]をクリックする。)

リカバリが完了したら、バックアップデータの復元をし てください。

VAIO データレスキューツールでバックアップしたファイルの復元について詳しくは、「VAIO データレスキューツールを使ってバックアップする」の復元方法をご覧ください。(123ページ)

VAIO データレスキュー ツールを使ってバックアッ プする

VAIO データレスキューツールとは

VAIO データレスキューツールは、Windowsが起動しなくなった場合にも、データのバックアップができるツールです。

データのレスキュー方法には以下の2種類があります。

- かんたんデータレスキュー ハードディスク上のレスキュー可能なデータをすべて レスキューし、外付けハードディスクに保存します。
- カスタムデータレスキュー 指定したファイルのみをレスキューし、ハードディス クやリムーバブルメディア、CD / DVDなどのディス クに保存します。

VAIO データレスキューツール使用時のご注意

- レスキューデータの保管・管理には十分注意してください。
- VAIO データレスキューツールは、ハードディスク上のすべてのデータのバックアップを保障するものではありません。データの損失について弊社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ハードディスクの暗号化機能を使用している場合は、 暗号化機能を解除して使用してください。
- VAIO データレスキューツールを使用する場合は、必ず電源に接続して使用してください。

レスキュー(バックアップ)するには

!ご注意

- 外付けハードディスクドライブやCD/DVDドライブでデータをレスキューする場合は、VAIOデータレスキューツールを起動する前にドライブを接続してください。
- レスキューデータをCDやDVDに保存する場合は、あらかじめフォーマットされているディスクを使用してください。
- 1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

「システム回復オプション |画面が表示されます。

(でヒント)

以下の手順でも行えます。

- ① 本機の電源を入れる。
- ② VAIOのロゴマークが表示されたらF10キーを 押す。

「Edit Boot Options」画面が表示された場合は、Enterキーを押してください。

- ③ 手順5に進む。
- 2 キーボード レイアウトを選択し、 [次へ]をクリックする。
- 3 オペレーティングシステムを選択し、「次へ」をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

4 [VAIO リカバリセンター]をクリックする。

「VAIO リカバリセンター」画面が表示されます。

5 画面左側の[VAIO データレス キューツール]をクリックし、右側に 表示された画面の[開始]をクリック する。



以降、表示される画面の指示に従って操作してく ださい。

(でヒント)

レスキュー方法で、[カスタムデータレスキュー]を選択した場合、 データの保存先として外付けハードディスクを選択することを おすすめします。

!ご注意

- VAIO データレスキューツールを使用中に64時間が経過すると、自動的に書き込みが中断され、本機が再起動します。
 中断された作業を再開するには、再起動後再び上記の手順2から5の操作を行い、「中断した作業を再開する」チェックボックスにチェックを付けて、「次へ」をクリックしてください。
- 外付けハードディスクドライブやCD / DVDドライブは、データのレスキューが完了するまで取りはすさないでください。
- "メモリースティック"やSDメモリーカード、フラッシュメモリなどのメディアにデータを保存する場合、ドライバの読み込みが必要になります。ドライバはリカバリディスクの「VAIO」フォルダに保存されています。データの保存先の選択画面で[ドライバのインストール]をクリックし、ドライバの読み込みを行ってください。
- データをレスキューした場合、選択されたデータの保存先に よって、ファイルが分割されたりリネームされている場合が あるので、VAIO データレスキューツールを使ってバック アップしたデータは、VAIO データリストアツールを使って 復元してください。
- VAIO データレスキューツールでは、データの保存先として DVD-R DLはお使いになれません。
- 外付けハードディスクドライブやCD / DVDドライブは USBまたはi.LINK接続のものをお使いください。

復元するには

レスキューデータを復元するにはVAIO データリストア ツールを使います。

VAIO データリストアツールとレスキューデータの復元 方法について詳しくは、VAIO データリストアツールの ヘルプをご覧ください。

「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。

「VAIO データリストアツール |画面が表示されます。



2 内容を確認したら、[次へ]をクリックする。

レスキューデータの検索画面が表示されます。

3 レスキューデータの検索先を選択し、 「次へ」をクリックする。

レスキューデータが検索されます。

4 表示された一覧から復元するデータ を選択し、「次へ」をクリックする。

(でヒント)

[内容の確認] をクリックすると、選択しているデータに含まれるフォルダやファイルの一覧を確認することができます。

5 復元先のフォルダを確認し、[次へ] をクリックする。

「復元方法の選択」画面が表示されます。

6 復元方法を選択して[次へ]をクリックする。

復元方法には以下の2種類があります。

- おまかせリストア メールデータや文書データなど、データの種類 を選択して、まとめて復元します。
- ファイルを指定してリストア ファイルを個別に指定して復元します。
- 7 [開始]をクリックする。

復元作業が開始されます。 作業が完了すると、完了画面が表示されます。

8 続けて別のレスキューデータの復元 をするには[最初の画面に戻る]を、 復元を終了するには[終了]をクリッ クする。

!ご注意

「SonicStage」ソフトウェアで取り込んだ音楽ファイルや、ワンセグデータ、デジタル放送のデータなど、著作権保護されているデータを復元するには、そのデータを取り込んだときに使用したソフトウェアの専用バックアップツールをお使いください。専用バックアップツールをお使いにならない場合は、著作権保護されているデータの動作保障はいたしません。

(デヒント)

復元したデータは、必要に応じて復元先フォルダから移動してお 使いください。

Windows メールをバックアップする/ 復元するには

ここではVAIO データレスキューツールの使用例として、 Windows メールのメールデータのバックアップと復元 方法を紹介します。

Windows メールのメールデータをバックアップ する

- **1** VAIO データレスキューツールを起動させる。(122ページ)
- 2 画面の指示に従って、「レスキュー データの選択 |画面まで進む。

(でヒント)

データレスキュー方法は、「カスタムデータレスキュー」を選んでください。

- 3 [Users] [VAIO(ユーザー名)] [AppData] [Local] [Microsoft] [Windows Mail]をクリックし、[Local Folders] チェックボックスをクリックしてチェックする。
- ▲ [次へ]をクリックする。

以降、画面の指示に従ってバックアップしてくだ さい。

Windows メールのバックアップを復元する

1 ⊕(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [Windows メール]をクリックする。

Windows メールが起動します。 メールアカウントの設定をしていない場合は、設 定してください。

2 [ファイル] - [インポート] - [メッセージ]をクリックする。

「プログラムの選択」画面が表示されます。

3 「インポート元の電子メールの形式 を選択してください」から、 [Microsoft Windows メール 7]を 選択し、[次へ]をクリックする。

「メッセージの場所 |画面が表示されます。

4 [参照]をクリックすると「フォルダの参照」画面が表示されるので、電子メールのデータが保存されているフォルダを選択して[OK]をクリックし、[次へ]をクリックする。

「フォルダの選択」画面が表示されます。

(でヒント)

VAIO データレスキューツールでメールデータをバックアップしていた場合は、[参照]をクリックして[Local Folders]を選択してください。

5 [すべてのフォルダ]を選んでクリックし、「次へ」をクリックする。

「インポートの完了」画面が表示されます。

6 [完了]をクリックする。

「Windows メール」画面の左側に「インポートされたフォルダ」が作成されるので、フォルダ内のメールを元の状態に振り分けてください。

パーティションサイズの変更

パーティションサイズの変更について

パーティションとはハードディスクの領域を分割することです。分割することで、1台のハードディスクが複数台のハードディスクと同じように使えるため、ファイルや、ソフトウェアの格納場所を分けるといったような使い分けができます。

本機はお買い上げ時の設定では、1つのパーティション (C:ドライブ)のみになっています。別のパーティション (D:ドライブなど)にデータを保存したい場合は、パーティションサイズを変更して新しく別のパーティションを作成してください。

パーティションを作成する

パーティションの作成方法には、以下の2種類があります。

- Windows上の操作で作成する
- リカバリディスクを使って作成する

「で注音

リカバリディスクを使ってパーティションの作成を行うには、 本機をリカバリする必要があります。

リカバリすると、ハードディスク上にあったファイルはすべて 消えてしまいますのでご注意ください。

■ Windows上の操作で作成する

> 「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。 「ディスクの管理」画面が表示されます。



2 C:ドライブを右クリックして、[ボリュームの圧縮]をクリックする。

「C: の圧縮: |画面が表示されます。



3 圧縮する領域のサイズを設定して、 「圧縮」をクリックする。

「ディスクの管理」画面で、「ディスク」に「未割り 当て | が追加されます。

(でヒント)

本機をある程度の期間で使用の場合は、ハードディスク上のデータが分散しているため「未割り当て」の空き領域が小さくなります。その際は、デフラグすることをおすすめします。((を)(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [システムツール] - [ディスクデフラグツール]をクリックする。)

4 「未割り当て」を右クリックし、「新しいシンプル ボリューム]をクリックする。



「新しいシンプル ボリューム ウィザード」画面が 表示されます。

5 画面に従ってサイズやドライブ名の 設定を行い、ウィザードを完了させる。

ウィザードを完了させるとフォーマットが始まり、新しくパーティションが作成されます。

- □ リカバリディスクを使って作成する
- 1 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

「システム回復オプション」画面が表示されます。

- 2 キーボード レイアウトを選択し、 [次へ]をクリックする。
- 3 オペレーティング システムを選択し、「次へ」をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

4 [VAIO リカバリセンター]をクリックする。

「VAIO リカバリセンター」画面が表示されます。

- 5 画面左側の[お買い上げ時の状態に リカバリ]をクリックし、右側に表示 された画面の[開始]をクリックする。
- 6 [スキップ]を選んでクリックし、「次へ」をクリックする。

表示された画面の指示に従い、パーティションの分割設定画面が表示されるまで進んでください。

グヒント

「お買い上げ時のパーティション設定にしますか?」と 聞かれた場合は、[パーティション設定を変更]を選んで ください。

- 7 ドロップダウンリストから、「数値入力(C ドライブとD ドライブに分割する)]を選択する。
- 8 C:ドライブのサイズを設定して、[次へ]を選択する。

以降、表示された画面の指示に従って操作してく ださい。

ハードディスクのデータを 完全に消去する

本機ではVAIO データ消去ツールを使ってハードディスクのデータを完全に消去することができます。

!ご注意

- VAIO データ消去ツールはハードディスク上のすべてのデータを消去します。本機を廃棄あるいは第三者に譲渡する場合のみお使いください。
- VAIO データ消去ツールを使うには、リカバリディスクの作成が必要です。
 - リカバリディスクを作成していない場合は、リカバリディスクを作成してください。(108ページ)
- VAIO データ消去ツールを使用中に71時間が経過すると自動的にコンピュータが再起動します。データの消去中に71時間が経過した場合は、自動的に作業が中断され本機が再起動します。本機が再起動したあとに、再びツールを起動すれば中断されたところから作業が再開できます。
- VAIO データ消去ツールを使用する場合は、必ず電源に接続して使用してください。
- 1 必要なファイルをバックアップする。

(でヒント)

- Windowsが起動する場合は、ファイルのバックアップを使ってバックアップしてください。(110ページ)
- Windowsが起動しない場合は、リカバリディスクからVAIOデータレスキューツールを起動してバックアップを行い(122ページ)、バックアップ完了後に [終了]をクリックして本機が再起動したら、手順3へ進んでください。
- 2 本機の電源が入っている状態で、ドライブにリカバリディスクを入れて電源を切り、再び電源を入れる。

「システム回復オプション|画面が表示されます。

- 3 キーボード レイアウトを選択し、 [次へ]をクリックする。
- 4 オペレーティング システムを選択し、「次へ」をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

5 [VAIO リカバリセンター]をクリックする。

「VAIO リカバリセンター」画面が表示されます。

6 画面左側の[VAIO データ消去ツール]をクリックし、右側に表示された 画面の[開始]をクリックする。

VAIOデータ消去ツールの説明画面が表示されます。

- 7 内容をよく読んでから、[次へ]をクリックする。
- 8 制限事項や準備の説明内容をよく読んだら、[次へ]をクリックする。
- 9 内蔵ハードディスク一覧からデータ 消去するハードディスクにチェック をつけ、「次へ」をクリックする。
- 10 データの消去方式を選択し、[次へ] をクリックする。
- 11 データ消去するハードディスクを確認し[はい、一覧に表示されている内蔵ハードディスクのデータを消去します。]のチェックボックスをクリックしてチェックし、[次へ]をクリックする。
- 12 再度、[はい、一覧に表示されている 内蔵ハードディスクのデータを消去 します。]のチェックボックスをク リックしてチェックし、[消去開始] をクリックする。

ハードディスクのデータの消去が開始されます。

13 消去終了の確認画面が表示されたら、 [OK]をクリックする。

本機の電源が切れます。

困ったときはどうすれば

本機操作中に困ったときや、トラブルが発生したときは、あわてずに次のいずれかの方法で解決方法をご確認ください。また、メッセージなどが表示されている場合は、お問い合わせ時のために、書き留めておいてください。

取扱説明書(本書)で調べる

「よくあるトラブルと解決方法」(130ページ)をご覧ください。

パソコンが動作しないときは、まず取扱説明書(本書)を ご覧ください。

パソコンが動作するときは、「バイオ電子マニュアル」からも調べられます。

| 電子マニュアルで調べる

「バイオ電子マニュアル」の[Q&A集] をご覧ください。

(見るには)

⑥(スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[バイオ 電子マニュアル]をクリックしてください。



ハードウェアの簡易診断について

ハードウェア診断ツールでも、ハードウェアをチェックできます。 起動するには、 (スタート) ボタンー [すべてのプログラム] – [VAIO リカバリセンター] – [VAIO リカバリセンター] – [VAIO リカバリセンター] をクリックしてください。

Windowsの使いかたや疑問について

「Windows ヘルプとサポートを見る」(148ページ)を ご覧ください。

3 インターネットで調べる

「VAIOカスタマーリンクホームページ」で確認できます。

http://vcl.vaio.sony.co.jp/

インターネットに接続できるときは、「VAIOカスタマーリンク」で、トラブルの解決方法や疑問の解消に役立つ最新の情報やサービスを調べられます。

詳しくは、「VAIOカスタマーリンクのホームページを活用する」(149ページ)をご覧ください。



4 電話で問い合わせる

1~3の方法でも問題が解決しない場合は、下記にお問い合わせください。

VAIOカスタマーリンク (0466) 30-3000

平日:10時~21時、 土、日、祝日:10時~17時

詳しくは、「電話で問い合わせる」(161ページ)をご覧ください。

ソフトウェアの使いかたや疑問について

本機に付属のソフトウェアの場合、「付属ソフトウェアのお問い合わせ先」(172ページ)をご覧のうえ、各ソフトウェアのお問い合わせ先に問い合わせてください。 本機に付属していないソフトウェアの場合、それぞれのソフトウェアのヘルプをご覧ください。 お客様からいただいたお問い合わせや商品に関するご意見等は、より良い商品の開発およびサービス・サポートの向上の参考とさせていただく場合があります。また、ご質問やご意見に適切かつ迅速に対応するため、通話内容を記録させていただく場合があります。

お問い合わせ時のお客様の個人情報のお取り扱いについては、VAIOホームページの「VAIOカスタマー登録」(http://www.vaio.sony.co.jp/)をご覧ください。

場るトラブルと解決方法

Q&A一覧

この説明書に掲載されているO&Aは以下になります。

□ 電源/起動(133ページ)

- 電源が入らない(本機の電源ランプが点灯しないとき)
- 電源を入れると、本機の電源ランプは点灯するが、画面に何も表示されない
- 電源が切れない
- 電源を入れるとメッセージが表示され、Windowsが起動できない
- ドライバをインストール、バージョンアップしたらWindowsが起動しなくなった
- Windowsが起動しない
- スリープモードに移行できない

□ パスワード(136ページ)

- BIOSセットアップ画面で設定した起動時のパスワードを忘れてしまった
- Windowsのユーザーアカウントのパスワードを忘れてしまった

□画面/ディスプレイ(136ページ)

- 画面に何も表示されない
- 画面の色がきれいに表示されない
- 画面が固まって動かない
- 画面が暗い
- 画像が乱れる
- 画面に輝点・滅点(黒点)がある

□ 文字入力/キーボード(138ページ)

- 文字の入力方法がわからない
- キーボードを押したとおりに文字が入力できない。

□マウス(139ページ)

• マウスを動かしてもポインタが動かない

□ ハードディスク(139ページ)

- 誤ってハードディスクを初期化してしまった
- ハードディスクの内容を誤って消してしまった
- ハードディスクの空き容量を知りたい
- ハードディスクから異音がする
- リカバリ領域の容量を知りたい

□ CD / DVDドライブ(141ページ)

● CD / DVD メディアの読み込み・再生ができない、ドライブがメディアを認識しない

□ テレビ再生/録画(アナログテレビチューナー搭載モデル)(142ページ)

- テレビの映像が映らない、チャンネルの映像が映らない
- 画面の色がきれいに表示されない
- エラーメッセージが表示され、終了、スリープなどの操作ができない。
- 予約したのに録画されていない
- 縞状のノイズが多い

□ デジタル放送(デジタルテレビチューナー搭載モデル)(143ページ)

● デジタル放送を視聴したい

□ 外部機器からの録画(144ページ)

- アナログ機器(VHSなど)からの映像を録画する方法がわからない(アナログテレビチューナー搭載モデル)
- DV(デジタルビデオ)機器の映像を録画する方法がわからない
- 外部機器から映像の録画を実行しても何も録画されない(アナログテレビチューナー搭載モデル)
- HDV機器からキャプチャされたファイルがシーンの途中で分割されてしまう
- HDV機器へ出力した映像が途切れたり、乱れたりする

□ FeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター)(145ページ)

• FeliCa機能が使えない

□ エラーメッセージ(145ページ)

電源投入時のエラーメッセージ

• 電源を入れるとメッセージが表示され、Windowsが起動できない

その他のQ&A

ここに紹介した以外にも多くのQ&Aが記載されている「バイオ電子マニュアル」もあわせてご覧ください。

「バイオ電子マニュアル|画面が表示されます。



フ [Q&A集]をクリックする。

表示されたメニューから見たい項目をクリックして、各項目の情報をご覧ください。

電源/起動

● 電源が入らない(本機の電源ランプが点灯しないとき)

次の点を確認したうえで、それぞれの操作をしてください。

- ▲ 本機の電源コードがしっかり電源コンセントに差し込まれているか確認してください。 接続について詳しくは、「電源コードを接続する」(38ページ)をご覧ください。
- ▲ すべてのケーブルがしっかり接続されているか確認してください。 接続について詳しくは、「接続する」(23ページ)をご覧ください。
- スイッチ付きテーブルタップなどに本機の電源コードをつないでいるときは、スイッチが入っているかどうか、また、テーブルタップのコードが壁の電源コンセントにしっかり差し込まれているか確認してください。
- ▲ 電源コードやLANケーブルなど本機に接続されているケーブルをすべてはずし、5分以上たってから 再び接続し、電源を入れてください。
- ▲ 上記の操作を行っても本機が起動しない場合は、VAIOカスタマーリンクにご相談ください。
- ▲ 電源コードのプラグが本機にしっかりと奥まで差し込まれているか確認してください。
- 電源を入れると、本機の電源ランプは点灯するが、画面に何も表示されない
 - A ディスプレイの電源が入っているか確認してください。
 - しばらく様子を見ても画面に何も表示されないときは、次の手順で操作してください。
 - ・ 本機の電源ボタンを4秒以上押したままにし、電源ランプが消灯するのを確認してから、再度電源を入れ直す。
 - ② 上記の操作を行っても何も表示されない場合は、本機の電源ボタンを4秒以上押したままに し、電源ランプが消灯するのを確認したあと、電源コードやLANケーブルなど本機に接続さ れているケーブルをすべてはずし、5分以上たってから再び接続し、再度電源を入れ直す。

◎ 電源が切れない

電源が切れないときの状況によって対処方法が異なります。次の点を確認したうえで、それぞれの操作をしてください。

- ▲ キーボードが正しく接続されているか確認してください。 接続について詳しくは、「キーボードとマウスを接続する」(26ページ)をご覧ください。
- ▲ 使用中のソフトウェアをすべて終了してから、再び電源を切る操作をしてください。
- ▲ PCカードをお使いの場合は、PCカードを取り出してから、再び電源を切る操作をしてください。
- ▲ ブリンタやUSB機器などの周辺機器を接続している場合やネットワークを使用している場合には、それらを使用しない状態にしてから電源を切る操作を行ってください。 Windowsは、周辺機器やネットワークと通信を行っている間は、電源が切れないしくみになっています。
- ▲ 新しくインストールしたソフトウェアやデータ、その操作などを確認してください。

- ▲ (スタート)ボタンー ▼ ボタンー[シャットダウン]をクリックしても電源が切れない場合は、Altキーを押しながらF4キーを数回押して「Windowsのシャットダウン」画面を表示させ、リストから「シャットダウン]を選択して「OK]をクリックしてください。
- ▲ 画面が固まったり、動かなくなった場合は、CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の (シャットダウン)ボタンをクリックしてください。 詳しくは、「画面が固まって動かない」(137ページ)をご覧ください。
- ▲ 「設定を保存しています」または「Windowsをシャットダウンしています」と表示されたまま動かない場合は、次の手順で操作をしてください。
 - ① Enterキーを押す。確認のためしばらくお待ちください。
 - ② それでも電源が切れない場合は、CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押す。 確認のためしばらくお待ちください。
 - ③ それでも電源が切れない場合は、本機の電源ボタンを4秒以上押したままにして、電源ランプが消灯するか確認する。

■電源を入れるとメッセージが表示され、Windowsが起動できない

A 「Non-System disk or disk error. Replace and strike any key when ready.」や「Invalid system disk. Replace the disk, and then press any key.」、「BOOTMGR is missing. Press Ctrl+Alt+Del to restart.」というメッセージが表示される場合、フロッピーディスクがフロッピーディスクドライブに入っていないか確認してください。

フロッピーディスクが入っているときは、イジェクトボタンを押してディスクを取り出し、キーボードのいずれかのキーを押してください。

▲ 「Operating System not found」と表示される場合、フロッピーディスクがフロッピーディスクドライブに入っていないか確認してください。

起動ディスク以外のフロッピーディスクが入っている場合は、イジェクトボタンを押してディスクを取り出してからCtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押して本機を再起動してください。 再起動してもこのメッセージが表示され、Windowsが起動しない場合は、指定された方法以外のやりかたでパーティションサイズを変更している可能性があります。 ハードディスク内のリカバリ機能や自作のリカバリディスクを使って、パーティションサイズを変更し、本機をリカバリしてください(125ページ)。

▲ 起動時に下記のメッセージが表示された場合は、キーボードのいずれかのキーを押して本機の電源を落としたあと、電源コードを抜いて、アクセスユニットが正しく接続されていることを確認してください。

Could not find the Access Unit.

Remove AC power and make sure that the Access Unit cable is connected.

Press any key to shutdown.

(デヒント)

BIOSセットアップのAdvancedメニューで、起動時にアクセスユニットのチェックを行わないよう、設定を変更することも可能です。

A パワーオン・パスワードを3回間違えて入力すると、「Enter Onetime Password」または「System Disabled」と表示されWindowsが起動しません。

本機の電源ボタンを4秒以上押したままにして、電源ランプが消灯するか確認してください。 その後、再度本機の電源を入れ、正しいパスワードを入力してください。

Q ドライバをインストール、バージョンアップしたらWindowsが起動しなくなった

- ▲ 次の手順に従ってSafe(セーフ)モードで起動し、ドライバを再インストールしてください。
 - ① 本機の電源ボタンを押し、画面に「VAIO」のロゴが表示されたら、キーボードのF8キーを押す。
 - ② 「Windows拡張オプションメニュー」が表示されたら、↑ / Pg Upキーまたは↓ / Pg Dn キーを押して[セーフモード]を選択し、Enterキーを押す。
 - ③ Windowsが起動したら、(スタート)ボタンー[コントロールパネル]ー[システムとメンテナンス]ー[デバイスマネージャ]をクリックする。
 - 「デバイスマネージャ」画面で、インストールやアップデートをしたデバイスを選択し、右クリックすると表示されるリストの[プロパティ]をクリックしてプロパティ画面を表示し、 [ドライバ]タブをクリックする。
 - ⑤ [ドライバを元に戻す]をクリックし、正常に起動していたときのドライバをインストールする。
 - ⑥ 本機を通常の起動方法で再起動する。

● Windowsが起動しない

▲ RAIDボリュームとRAIDを構成していないドライブ(ボリューム)がシステム内に混在するときは、 記動しない場合があります。

このときは、以下の手順に従ってBoot Volumeの設定を変更してください。

① 本機の電源ボタンを押し、画面に「VAIO」のロゴが表示されたら、キーボードのF2キーを押す。

BIOSセットアップメニューが起動し、Main(メイン)メニュー画面が表示されます。

!ご注意

本機の状態によっては、F2キーを押したあと、ただちにBIOSセットアップメニューが起動しないことがあります。

- ② ハードディスクを追加した場合やBIOSの設定をリセットした場合に、起動の優先順位が変更されることがあります。 Bootメニュー内の[Hard Drive Order]で、下記のようにハードディスクまたはRAID Volumeが優先順で上から表示されます。
- RAID Volume: RAID Volumeの名前(初期設定では[Volume()]です)
- RAIDではないハードディスク: ハードディスクの型番 [Hard Drive Order]の項目で OSの入っているハードディスクまたはRAID Volumeが1番 上にない場合、上になるように設定を変更してください。

■ スリープモードに移行できない

▲ Windows Media Centerの起動中は、タイマーでのスリープモードへの移行はできません。(アナログテレビチューナー搭載モデル)

録画中や予約録画開始数分前、DVD作成中、時刻修正機能が働いているときは、手動でもスリープモードには移行できません。

A StationTV Digital for VAIOの起動中は、タイマーでのスリーブモードへの移行はできません。(デジタルテレビチューナー搭載モデル)

録画中や予約録画開始数分前、ディスク作成中は、手動でもスリープモードには移行できません。

パスワード

- ♠ BIOSセットアップ画面で設定した起動時のパスワードを忘れてしまった
 - ▲ パスワードを忘れてしまったときは、修理(有償)が必要となります。 VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。
- Windowsのユーザーアカウントのパスワードを忘れてしまった
 - ⚠ パスワードの大文字と小文字は区別されます。確認してから入力し直してください。
 - ▲ パスワードを忘れてしまったユーザー以外に、「コンピュータの管理者」アカウントなど、管理者権限をもつユーザー(Administratorsに属するユーザー)が作成されている場合、別の「コンピュータの管理者」アカウントからパスワードの変更を行ってください。

画面/ディスプレイ

- 画面に何も表示されない
 - A 次の点をお確かめください。
 - 本機とディスプレイの電源コードがしっかり電源コンセントに差し込まれているか確認してください。

接続について詳しくは、「電源コードを接続する」(38ページ)をご覧ください。

- 本機とディスプレイを正しく接続してください。接続について詳しくは、「ディスプレイを接続する」(23ページ)をご覧ください。
- 本機とディスプレイの電源スイッチが入っているか確認してください。
- ディスプレイにACアダプタが付属しているモデルをお使いの場合は、ディスプレイに付属のACアダプタを接続しているか確認してください。付属のACアダプタ以外で接続していると、正常に画面が表示されないことがあります。
- 電源が入った状態でディスプレイケーブルのプラグを抜き差しした場合は、いったん本機の 電源を切ってから、再起動してください。
- **Q** 画面の色がきれいに表示されない
 - ▲ 画面の色数の設定が[最高(32ビット)]になっているか確認してください。 詳しくは「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] - [画面/ディスプレイ] - [画面の解像度/色数を変更する]をクリックする。)
 - A いったん電源を切り、再び本機を起動してください。
 - (スタート)ボタンー

 「オタンー[シャットダウン]をクリックして電源を切り、本機の電源ボタンを押して起動し直してください。

● 画面が固まって動かない

A 次の手順で本機を再起動させてください。

① CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、[タスクマネージャの起動]をクリック する。

「Windowsタスクマネージャ」画面が表示されます。

「Windowsタスクマネージャ」画面に、「応答なし」と表示されているソフトウェアがあれば、そのソフトウェアを選択し、[タスクの終了]をクリックしてソフトウェアを終了させてください。

② CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の (シャットダウン)ボタンをクリックする。

本機の電源が切れたあと、約30秒後に本機の電源ボタンを押して、再び電源を入れてください。

上記の操作を行っても本機を再起動できない場合は、本機の電源ボタンを4秒以上押して電源を切ってください。電源が切れると電源ランプが消灯します。電源ランプがオレンジ色に点灯した場合は、いったん手を離し、再び電源ボタンを4秒以上押して電源を切ってください。

!ご注意

上記の操作を行うと、作成中のファイルや編集中のファイルが使えなくなることがあります。

● 画面が暗い

▲ ディスプレイの明るさを調節してください。 ディスプレイの種類によって、明るさ調節の方法が異なります。 詳しくは、ディスプレイの取扱説明書をご覧ください。

● 画像が乱れる

▲ ラジオなど、近くに磁気を発生するものや磁気を帯びているものがある場合は、ディスプレイから離してください。

☑ 画面に輝点・滅点(黒点)がある

▲ 液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります(液晶ディスプレイ画面の表示しうる全画素数のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は、0.0006%未満です)。また見る角度によって、すじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

文字入力/キーボード

- 文字の入力方法がわからない
 - ▲「バイオ電子マニュアル」画面左上の[目次]をクリックし、最も下に表示される[できる Windows for VAIO]内の「文字を入力しよう」をご覧ください。
- キーボードを押したとおりに文字が入力できない
 - ▲ キーボードが正しく接続されているか確認してください(26ページ)。
 - ▲ 数字キーで数字が入力できない場合は、キーボードの「Num Lock」ランプが消灯していないかを確認してください。

消灯しているときは、数字キーは矢印キーやコレクションキーと同じ働きをします。 Num Lkキーを押して、ランプを点灯させてから数字を入力してください。

▲ 入力モードを確認してください。 日本語入力モードと英字入力モードがあります。 言語バーのアイコンが日本語入力モードのときは「あ」に、



英字入力モードのときは「A」になっています。



日本語入力モードと英字入力モードは、半角/全角|漢字キーで切り換えられます。

▲「Caps Lock」ランプが点灯していないか確認してください。 「Caps Lock」ランプが点灯していると、Shiftキーを押していないときでも大文字が入力されます。 Shiftキーを押しながらCaps Lockキーを押して、「Caps Lock」ランプが消えているのを確認してください。

マウス

● マウスを動かしてもポインタが動かない

- ▲ キーボードとマウスが正しく接続されているか確認してください(26ページ)。
- A 次の手順で本機の電源を入れ直してください。

 - ② 電源が切れたあと、約30秒後に本機の電源ボタンを押す。

それでも電源が切れないまたは再起動しない場合は、次の手順で操作してください。

- ① CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、↓キーや→キーを押して (シャットダウン)ボタンを選び、Enterキーを押す。
- ▲ CD-ROMなどのディスクを再生しているときなどに、ポインタが動かなくなってしまった場合は、 本機を再起動してください。

CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、CD-ROMなどのディスクを再生しているソフトウェアを強制的に終わらせ、本機を再起動させてください。

A 「画面が固まって動かない」(137ページ)をご覧ください。

ハードディスク

- 誤ってハードディスクを初期化してしまった
 - ▲ ハードディスクにあったファイルは、復元できません。 ハードディスク内のリカバリ機能や、ご自分で作成したリカバリディスクを使って、本機をリカバリする必要があります(118ページ)。
- **Q** ハードディスクの内容を誤って消してしまった
 - ▲ 削除したファイルが、「ごみ箱」の中に残っていないか確かめてください。 「ごみ箱」の中にない場合は、ファイルを復元できません。
 - ▲ Windowsが正常に動作しなくなった場合は、本機をリカバリする必要があります(118ページ)。
- **Q** ハードディスクの空き容量を知りたい
 - ▲ (スタート)ボタンー[コンピュータ]をクリックしてください。 「コンピュータ」画面が表示され、空き容量が確認できます。

Q ハードディスクから異音がする

▲ OSの処理などにより、何も操作していない場合でもハードディスクの読み書きが行われ、動作音がすることがあります。

これは正常な処理であり、故障ではありません。

ただし、ハードディスクの空き領域が少ないときや、ハードディスク上のデータの断片化が激しいときは、ハードディスクに負担がかかり、ハードディスクの動作音がしばらく続くことがあります。このようなときはディスクデフラグやディスククリーンアップを行ってください。

ディスクデフラグは次の手順で行ってください。

④ (スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[アクセサリ]ー[システムツール]ー[ディスクデフラグツール]をクリックする。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。 「ディスクデフラグツール」画面が表示されます。

- ② [今すぐ最適化]をクリックする。最適化(デフラグ)が開始されます。
- ▲ ハードディスクからまれに「カチャン」という音がする場合があります。 これはハードディスク内にあるヘッドが動作するときに発する音であり、異常ではありません。

● リカバリ領域の容量を知りたい

- A 次の手順で確認してください。
 - ① (スタート)ボタンをクリックし、[コンピュータ]を右クリックして[管理]をクリックする。

「コンピュータの管理」画面が表示されます。

② [記憶域]の[ディスクの管理]をクリックする。ディスク 0にリカバリ領域とC ドライブのサイズが表示されます。

(でヒント)

表示される数値は、1GBを10億バイトで計算した場合のものです。 Windowsのシステムでは1GBを1,073,741,824バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小さい数値になります。

CD / DVDドライブ

Q CD / DVDメディアの読み込み・再生ができない、ドライブがメディアを認識しない

- ▲ ご使用のディスクがバイオで使用可能なディスクか確認してください。 使用できるディスクについて詳しくは、「使用できるディスクとご注意」(201ページ)をご覧ください。
- ▲ ディスクの挿入方法が正しいか確認してください。 ディスクの裏表を、逆にセットしていないか、またはレーベル面が見える向きでドライブにセットし

ディスクの挿入方法について詳しくは「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] - [CD / DVD / Blu-ray] - [ディスクを入れる/取り出す]をクリックする。)

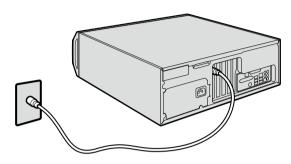
A ディスクに汚れや傷がないか確認してください。

たか確認してください。

- ▲ バイオでの動作を保証しているドライブかどうか確認してください。 バイオでの動作を保証しているドライブは、以下になります。
 - お買い上げ時に搭載されているドライブ
 - 別売りのVAIO専用ドライブ

テレビ再生/録画(アナログテレビチューナー搭載モデル)

■ アンテナ接続ケーブルが本機のVHF / UHF(アンテナ)コネクタと正しく接続されているか確認してください(32ページ)。



▲ ご使用のアンテナの受信状況が良好か確認してください。

一般のテレビに接続して受信できるか、分配器を使用している場合は、分岐前のケーブルを接続して 受信できるかどうかを確認してください。

アンテナを分配すると電波が弱くなり、映像が正常に表示されないことがあります。この場合は、別売りのアンテナブースターをご使用ください。

A Windows Media Centerをはじめて使うときに行う設定で、チャンネル一覧が正しく取得できなかった可能性があります。

次の手順に従って設定を変更してください。

一部のチャンネルが映らない場合

① (スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [Windows Media Center]をクリックする。

[Windows Media Center]ソフトウェアが起動します。

- ② [タスク] [設定] [テレビ] [番組ガイド] [チャンネルの編集]をクリックする。
- ③ [番号の編集]を選択し、ご使用の地域と異なるチャンネル番号部分に受信できるチャンネルを入力する。
- (4) [保存]をクリックする。

これでチャンネル番号の変更は完了です。

すべてのチャンネルが映らない場合

① (スタート)ボタンー[すべてのプログラム] − [Windows Media Center]をクリックする。

「Windows Media Center」ソフトウェアが起動します。

- ② [タスク] [設定] [全般] [Windows Media Center セットアップ]をクリックする。
- ③ [テレビ信号の設定]を選択する。

もう1度、テレビ信号の設定をやり直してください。

● 画面の色がきれいに表示されない

▲ Windows Media Centerでテレビを見たりDVDを再生するときは、ディスプレイの色数を最高(32 ビット)に設定してください。その他の設定では画像が正しく表示されない場合があります。 詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。(「パソコン本体の使いかた」ー[画面/ディスプレイ]ー[画面の解像度/色数を変更する]をクリックする。)

▲ 録画中や予約録画開始数分前またはDVD作成中は、終了、スリープはできません。また、手動録画中やDVD作成中はログオフもできません。 録画終了後に再び操作してください。

● 予約したのに録画されていない

- ▲ アンテナ接続ケーブルが本機のVHF / UHF(アンテナ)コネクタと正しく接続されているか確認してください。
- ▲ 本機の電源を切った状態では予約録画は実行されません。 スリープモードにして待機させてください。

● 縞状のノイズが多い

- A アンテナ接続ケーブルは、他の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。
- ▲ 分配していないか確認してください。 分配している場合は、別売りのアンテナブースターをお使いください。

デジタル放送(デジタルテレビチューナー搭載モデル)

② デジタル放送を視聴したい

A 付属の「デジタル放送取扱説明書」をご覧ください。

外部機器からの録画

- ▼ナログ機器(VHSなど)からの映像を録画する方法がわからない(アナログテレビチューナー 搭載モデル)
 - ▲ 「VAIO Content Importer」ソフトウェアで録画できます。
 「VAIO Content Importer」ソフトウェアでの録画方法について詳しくは、「VAIO Content Importer」ソフトウェアのヘルプをご覧ください。
- DV(デジタルビデオ)機器の映像を録画する方法がわからない
 - A 「VAIO Content Importer」ソフトウェアで録画できます。
 - ▲ 「Click to DVD」ソフトウェアを使って、DV機器の映像から直接DVDを作成することもできます。 「Click to DVD」ソフトウェアでのDVDの作成方法について詳しくは、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([ソフトウェアの使いかた] – [Click to DVD] – [ビデオモードでDVDおまかせ作成]をクリックする。)
- - ▲ 本機に接続した機器が動作していない場合があります。 ビデオカメラレコーダーやビデオデッキから録画するときは、機器の電源が入っているか、機器と本機が正しく接続されているか確認してください。
 - ▲ ゲーム機器などの映像は、表示や録画ができない場合があります。
 本機と接続したビデオ機器から映像を入力している場合、一時停止したときの画像、映像が入力されていないときの画面(青い画面など)、本機に接続したビデオ機器が表示するメニュー画面などは表示や録画ができないことがあります。
- **Q** HDV機器からキャプチャされたファイルがシーンの途中で分割されてしまう
 - ▲ シーンの途中に録画の開始点、終了点がないことを確認してください。
 - ▲ HDV機器のヘッドが汚れています。 クリーニングテープを使ってHDV機器のヘッドのクリーニングを行ってください。
 - ▲ コンピュータの設定を確認してください。 お使いのソフトウェアのヘルプをご覧ください。
- HDV機器へ出力した映像が途切れたり、乱れたりする
 - A HDV機器のヘッドが汚れています。 クリーニングテープを使ってHDV機器のヘッドのクリーニングを行ってください。
 - ▲ コンピュータの設定を確認してください。 お使いのソフトウェアのヘルプをご覧ください。

FeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター)

Q FeliCa機能が使えない

A FeliCaカード/携帯電話の位置を確認してください。

キーボードの (FeliCaプラットフォームマーク)に合わせて置いてください。

!ご注意

携帯電話の形状によっては、FeliCa通信できないことがあります。

- A FeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター)などに不具合がある可能性があります。 「FeliCaポート自己診断」ツールを使用して不具合があるかどうか確認します。
 - ① 通知領域にある (オン)を右クリックして表示されたメニューの[ポーリングの状態]から[オフ]を選択する。
 - ② (スタート)ボタンー[すべてのプログラム] [FeliCaポート] [FeliCaポート自己診断]をクリックする。
 - 画面に表示された内容を確認し、「次へ」をクリックする。診断が開始され、結果が表示されます。FeliCaポートに不具合があった場合は、VAIOカスタマーリンクにお問い合わせください。

FeliCaボートに不具合があった場合は、VAIOカスタマーリンクにお問い合わせください。 また、お手持ちのFeliCaカードに不具合があった場合は、FeliCaカード発行者にお問い合わせください。

A 通知領域のアイコンが 2 (オン)になっているか確認してください。

(オン)になっていない場合は、 (オフ)を右クリックして表示されたメニューの[ポーリングの状態]から[オン]を選択ください。

または、2010年の1月1日では、2010年の1月1日では、2010年の1月1日では、2010年の1月1日によります。

エラーメッセージ

電源投入時のエラーメッセージ

Q 電源を入れるとメッセージが表示され、Windowsが起動できない

A 134ページをご覧ください。

バイオ内の情報を調べる

本機には、本機の使いかたを手軽に検索できる「バイオ電子マニュアル」が付属しています。「バイオ電子マニュアル」を使って、解決方法を検索したり、自分のやりたいことの操作方法を調べることができます。 困ったときはまず 「バイオ電子マニュアル」を起動してみましょう。

「Windows ヘルプとサポート」では、Windowsのヘルプの検索、サポートツールの実行、最新情報の入手など、おもにWindowsのサポートに関する機能をご利用になれます。

また、Windowsのヘルプ、ソフトウェアに付属しているヘルプを使って解決方法を閲覧することもできます。

さらに、「困ったときはどうすればいいの?」(128ページ)や関連する項目をご覧ください。

「バイオ電子マニュアル」を見る

「バイオ電子マニュアル」はバイオの使いかた、楽しみかた、困ったときの解決方法をディスプレイ画面上で説明するソフトウェアです。

「バイオ電子マニュアル」を起動するには、⑥(スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[バイオ電子マニュアル]の順にクリックします。

画面の見かた



- ①「バイオ電子マニュアル」の最初の画面に戻ったり、画面を進めたり、戻したり、印刷や文字の大きさを変えることができます。
 - また、コンピュータ用語の説明を見ることができます。
- ② 「バイオ電子マニュアル |の目次や索引、キーワード検索を選んで表示させることができます。
- (3) ご覧になりたい内容に応じてボタンをクリックすると、それぞれの説明が表示されます。
- ④ 単語や質問文を入力して情報を検索することができます。

「バイオ電子マニュアル」で検索する

検索機能を使用すると、バイオの使いかたについてわからないことや知りたいことを調べることができます。 調べたい内容を入力することで、コンピュータ内にある「バイオ電子マニュアル」やソフトウェアのヘルプ、Windows のヘルプ、さらにインターネットに接続している場合はVAIOカスタマーリンクのホームページから最適な解説がすば やく検索できます。

1

検索したい内容をキーワード(単語)や質問文で入力する。

「バイオ電子マニュアル」内の情報を検索する場合は、質問文を入力するとより適切な検索結果が得られます。 また、入力欄に複数のキーワード(単語)をスペースで区切って入力することで、期待する回答が表示されやすくなります。

例: [CD 再生]



7

[検索]をクリックする。

画面左側に検索結果が質問の内容に近い(類似度が高い)ものから順に表示されます。



[次の20件]をクリックすると、次の検索結果の一覧が表示されます。 [前の20件]をクリックすると、前に表示されていた検索結果の一覧が表示されます。

3

検索結果の一覧からタイトルをクリックする。

画面右側に選んだ文書の内容が表示されます。



VAIOカスタマーリンクホームページの文書は別画面で表示されます。

Windows ヘルプとサポートを見る

②(スタート)ボタンー[ヘルプとサポート]をクリックすると「Windows ヘルプとサポート」が表示されます。 Windows ヘルプとサポートでは、Windowsに関するヘルプの参照と検索や各種サポートツールの実行を行うことができます。

各ソフトウェアのヘルプを見る

本機に付属しているソフトウェアにもヘルプが添付されています。

また、「バイオ電子マニュアル」の[ソフトウェアの使いかた] – [ソフト紹介/問い合わせ先] – [本機に付属されているソフトウェア] の表にあるソフトウェア名をクリックして表示される画面には、ソフトウェアの使いかたがわからなくなったときのために、各ソフトウェアごとに「操作がわからなくなったときは」の項目があります。あわせてご覧ください。

(でヒント)

ヘルプとは、ソフトウェアの操作についてわからなくなったときに、デスクトップ画面上でその解決方法についての情報を検索して、表示する機能のことです。

VAIOカスタマーリンクの ホームページを活用する

VAIOカスタマーリンクホームページでできること

本機をインターネットに接続し、VAIOカスタマーリンクホームページをご覧ください。 VAIOカスタマーリンクホームページでは、バイオに関するトラブル解決やさらに活用するための各種情報、バイオを 安心してご使用いただくための最新情報などをご提供していますので、定期的にご覧ください。

VAIOカスタマーリンク ホームページ

http://vcl.vaio.sony.co.jp/

!ご注意

本マニュアル内の「サービス・サポート」の内容は、2007年6月現在のものです。 サービス・サポートの内容は随時更新されますので、最新の内容はVAIOカスタマーリンク ホームページでご確認ください。

VAIOカスタマーリンク ホームページを見るには

VAIOカスタマーリンクホームページを見るには、次の2通りの方法があります。

- □ 「Windows Internet Explorer」ソフトウェアを使用する
- ②(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] − [Internet Explorer]をクリックする。
- 画面上部の♠(お気に入り)をクリックして、[2.VAIOサポートページ] [1サポート(サービス・サポート情報)]をクリックする。

VAIOカスタマーリンクホームページが表示されます。

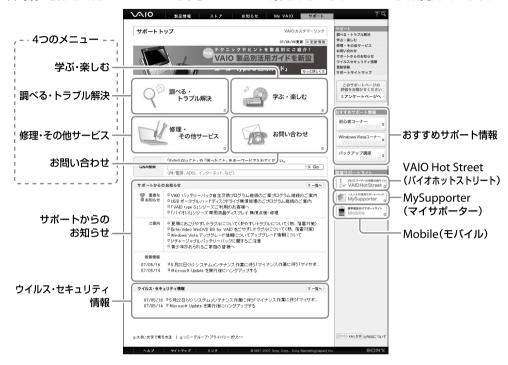
- □「VAIOナビ」ソフトウェアを使用する
 - デスクトップ画面の②(VAIOナビ)をダブルクリックして、[VAIOナビ]ソフトウェアを起動する。
- 画面左側の[トラブル解決]をクリックして表示された画面で[VAIO サポートページを見る] ボタンをクリックする。

VAIOカスタマーリンクホームページが表示されます。

VAIOカスタマーリンク ホームページを活用する

http://vcl.vaio.sony.co.jp/

目的別に絞りこんだ4つのメニューを中心に、シンプルで探しやすいトップページをご用意しています。



4つのメインメニュー

□ 調べる・トラブル解決

バイオに関する疑問やトラブルを解決したい方はこちらをご利用ください。 問題を解決するための各種情報をわかりやすくご提供しています。

● 製品別サポート情報

http://vcl.vaio.sony.co.jp/rd/vaiomanual/pc.html

お客様のバイオ専用のサポート情報ページをご用意しています。

ご所有の製品に関連する「お知らせ」、「アップデートプログラム」、「他社製品接続情報」などの最新サポート情報をご提供しております。

ご所有製品のページを「お気に入り」などに追加することをおすすめします。

詳しくは、「製品別サポート情報」(152ページ)をご覧ください。

○&A検索

http://vcl.vaio.sony.co.jp/qa/

キーワードや文章などを入力してQ&A(VAIOカスタマーリンクに寄せられた質問とその回答)を検索することができます。

また、カテゴリー別やエラーメッセージ別などに分類された「よくある質問」から、Q&Aを検索する方法もご用意しています。

• 製品接続情報

各周辺機器メーカー様からご提供いただいた接続情報、バイオをお使いの皆様からVAIO Hot Streetに投稿していただいた接続情報など、バイオにつながる製品の接続情報をご提供しています。

□ 学ぶ・楽しむ

バイオをより活用したい、楽しみたい、という方はこちらをご利用ください。

やりたいこと別、ソフトウェア別、初心者の方向け、機種別などさまざまな切り口で、バイオを楽しむための活用方法を わかりやすくご紹介しています。

また、セミナーや個人レッスンもご紹介しています。

□ 修理・その他サービス

● 修理関連のご案内

故障かな?と思ったときの確認方法や修理依頼の手順、概算修理料金、修理進捗情報の確認など、修理関連の情報をで提供しています。

• その他サービス

バイオの設置・設定、インターネットセキュリティ、ソニー純正メモリーやハードディスクなどでのバイオアップグレード、延長保証、リカバリディスク送付など、各種有料サービスをご案内しています。

サービス内容について詳しくは、「各種有料サービスのご案内」(169ページ)をご覧ください。

□ お問い合わせ

お電話やメールでのお問い合わせ方法、付属ソフトウェアのお問い合わせ先などをご紹介しています。

ホームページから電話サポートの予約をお申し込みいただき、ご指定の日時にVAIOカスタマーリンクからお客様にお電話を差し上げる「VAIOコールバック予約サービス」(155ページ)、オペレーターがインターネット経由でお客様のバイオの画面を確認しながら、トラブルの内容確認や使いかたなどをご案内する「VAIOリモートサービス」(157ページ)も、こちらからご利用いただけます。

その他

□ サポートからのお知らせ

http://vcl.vaio.sony.co.jp/iforu/

VAIOカスタマーリンクからお客様への重要なお知らせや最新のお知らせを掲載しています。

□ ウイルス・セキュリティ情報

http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/security.html

バイオをご使用になる際のセキュリティ関連の最新情報を掲載しています。

インターネットの普及に伴い、ソフトウェアの脆弱性を狙った悪意のある第三者の攻撃やウイルスによる被害が増えてきています。

バイオを安全にお使いになるために、常にセキュリティ関連の情報をチェックし、必要な対策をとられることを強くおすすめします。

□ おすすめサポート情報

VAIOカスタマーリンクが特におすすめするサポートメニューやコンテンツをご紹介しています。

!ご注意

おすすめサポートの内容は変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

• 初心者コーナー

http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/beginner/

初心者の方が知りたい情報をわかりやすくご紹介しています。

詳しくは、「ネットワークコーナー」(153ページ)をご覧ください。

• Windows Vistaコーナー

http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/vista/

Windows Vistaの基本操作や設定方法、便利な活用方法などをわかりやすくご紹介しています。

詳しくは、「Windows Vistaコーナー」(153ページ)をご覧ください。

● バックアップ講座

http://vcl.vaio.sony.co.jp/howto/backup/

バイオに保存されたデータのバックアップ方法と、その復元方法について解説しています。 大切なデータの保護にお役立てください。

■ VAIO Hot Street(バイオホットストリート)

http://hotstreet.vaio.sony.co.jp/

バイオをご所有のお客様による情報交換サイトです。

お客様同士でバイオに関する投稿や質問、回答をやりとりしていただけます。

詳しくは、「VAIOユーザーの情報交換サイト」(159ページ)をご覧ください。

■ MySupporter(マイサポーター)

https://mysupporter.vaio.sony.co.jp/

お客様ひとりひとりに合わせて、ご所有機種に対応したサポート情報を自動表示したり、VAIOカスタマーリンクへのコンタクト履歴をご確認いただけるサイトです。

■ Mobile(モバイル)

http://vcl.vaio.sony.co.jp/mobile/

携帯電話向けのサポートサイトです。

ウイルス・セキュリティ情報などの最新サポート情報や修理見積、修理進捗状況など修理関連情報をご提供しています。 詳しくは、「携帯電話向けVAIOサポートサイト」(160ページ)をご覧ください。

代表的なサポートメニュー

VAIOカスタマーリンクの代表的なサポートメニューを紹介します。

製品別サポート情報

http://vcl.vaio.sony.co.jp/rd/vaiomanual/pc.html

製品別サポート情報ページでは、ご所有の製品に関連した「お知らせ」「アップデートプログラム」「他社製品接続情報」などの最新情報をご紹介しています。



VAIOカスタマーリンクホームページの 「調べる・トラブル解決」からアクセスします。

詳しくは、「VAIOカスタマーリンク ホームページを活用する」(150ページ)をご覧ください。

初心者コーナー

http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/beginner/

初心者の方から実際に寄せられているお問い合わせをもとに、初心者の方が「知りたい情報」、「知っていると便利な情報」をわかりやすく丁寧にご紹介しています。



VAIOカスタマーリンクホームページのトップページからアクセスします。 詳しくは、「VAIOカスタマーリンクホームページを活用する」(150ページ)をご覧ください。

その他のコーナー

初心者コーナーの他に3つのコーナーをご用意しています。

(デヒント)

-----それぞれのタブをクリックすると各コーナーがご覧いただけます。



ネットワークコーナー

http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/network/

ネットワーク専門のオペレーターに実際に寄せられているお問い合わせをもとに「接続に困ったら」、「ネットワーク構築にチャレンジ」などのネットワーク接続に関するさまざまな情報をわかりやすくご紹介しています。

アプリケーションコーナー

http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/appl/

アプリケーション専門のオペレーターに実際に寄せられているお問い合わせをもとに、ソニー製ソフトウェアに関する「よくあるお問い合わせ」のご紹介やソニー製ソフトウェアでできることをわかりやすい活用術としてご紹介しています。

Windows Vistaコーナー

http://vcl.vaio.sony.co.jp/support/special/vista/

Windows Vistaの基本操作や設定方法、便利な活用方法などをQ&Aや活用集、動画などでわかりやすくご紹介しています。







VAIOコールバック予約サービス

http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/callback.html

ホームページから電話サポートのご予約をお申し込みいただき、ご指定の日時にVAIOカスタマーリンク(コールセンター)からお客様にお電話を差し上げるサービスです。

(でヒント)

VAIOコールバック予約サービスをご利用いただくには、My Sony IDまたはVAIOカスタマー IDが必要です(VAIOコールバック予約サービスのご利用には、お客様がVAIOカスタマー登録を行なわれていることが必要です)。

予約受付時間:

24時間いつでもご予約可能(システムメンテナンス時を除く)

回答時間:

平日 10:00~21:00

土曜、日曜、祝日 10:00~17:00

本サービスは、バイオ本体、バイオ関連製品の使いかたに関するお問い合わせに限らせていただきます。

【で注意】

VAIOコールバック予約サービスの内容は予告なしに変更する場合があります。

VAIOカスタマーリンクホームページの「お問い合わせ」にアクセスし、「電話でのお問い合わせ」の中にある[VAIOコールバック予約サービス]をクリックする。



) 「ログイン」ボタンをクリックし、IDとパスワードを入力する。



IDは、My Sony IDまたはVAIOカスタマー IDがご利用いただけます。

3 「コールバック予約」ボタンをクリックする。



4 📠

画面に従って操作する。



(ごドント)

「VAIOリモートサービス」をご利用になる場合は、STEP3「お客様情報」ページにてご指定ください。



VAIOリモートサービス

http://vcl.vaio.sony.co.jp/rem/

オペレーターがインターネット経由でお客様のバイオの画面を確認しながら、トラブルの内容確認や使いかたなどを ご案内させていただくサービスです。

難しいパソコン用語は不要ですので、これまでに「電話の説明だけではわかりにくい」、「直接画面を見て教えてほしい」と思われた方は、ぜひ一度お試しください。



電話でもサポート

!ご注意

- 本サービスをご利用いただくためには、VAIOカスタマー登録およびインターネット接続の環境が必要です。
- 本サービスは、事前にマイサポーターの「VAIOコールバック予約サービス」(155ページ)からのお申し込みが必要です。
- お問い合わせの内容によっては、本サービスをご利用いただけない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

「VAIOコールバック予約サービス」で、ご利用になりたい時間を予約する。

詳しくは、「VAIOコールバック予約サービス I (155ページ)をご覧ください。

1 指定されたお時間にオペレーターからお客様にお電話をさせていただきます。

YAIOカスタマーリンクホームページの「お問い合わせ」にアクセスし、「電話でのお問い合わせ」の中にある[VAIOリモートサービス]をクリックする。



ページ内のソフトウェア使用許諾契約書に同意したうえで、専用ソフトウェア をダウンロードする。

オペレーターが案内する番号の接続ボタンをクリックする。



オペレーターが案内するパスワードを入力し、[OK]をクリックする。



オペレーターがお客様のバイオに接続し、対応を開始します。

VAIOユーザーの情報交換サイト

VAIO Hot Street(バイオホットストリート)

http://hotstreet.vaio.sony.co.jp/

VAIO Hot Streetは、バイオをご所有のお客様による情報交換サイトです。

バイオを活用するための「投稿」、「質問」、「回答」などをお客様どうしでやりとりしていただけます。

!ご注意

投稿、質問、回答、コメントの書き込み、マイプロフィールの登録などを行うには、My Sony IDまたはVAIOカスタマー IDが必要です。

VAIO Hot Street では次の4テーマを展開中です。

- 周辺機器接続情報
- アプリケーションソフト情報
- Windows アップグレード情報
- VAIO 活用情報



携帯電話向けVAIOサポートサイト

VAIOカスタマーリンク モバイル

「VAIOカスタマーリンクモバイル」は、携帯電話向けのVAIOサポートサイトです。

<主なコンテンツ>

□ お知らせ

サポートの最新情報やウイルスの情報および対策手順を掲載しています。 マイクロソフト社が提供するセキュリティ最新情報もご確認いただけます。

Q 0&A

最近多く寄せられたお問い合わせや新しく作成・更新されたQ&Aなどの一覧を掲載しています。 またQ&Aや用語集の検索もご利用いただけます。

□ サポート系コンテンツ

• 修理お預かり情報

VAIOカスタマーリンクへ直接ご依頼いただいた修理に関して、下記のサービスをご提供しています。

- 修理進捗状況(7段階)の確認 (受付待ち、故障診断/修理中、見積案内中、修理中、出荷準備中、出荷済み、修理中止)
- 見積発行時および修理完了時に携帯メールへお知らせ
- 修理見積のご案内/見積内容へのご回答受付
- 返送先の変更

!ご注意

見積案内および修理完了案内メールを受信するには、事前に「VAIOカスタマーリンク モバイル」にて、携帯メールアドレスのご登録が必要です。

VAIO Hot Street モバイル
 バイオをお持ちのお客様による情報交換サイト「VAIO Hot Street |に寄せられた投稿や質問を掲載しています。

<アクセス方法>

□ URLからアクセス

下記のURLに携帯電話からアクセスすることでご利用いただけます。 (対応端末:i-mode・EZweb・Yahoo!ケータイ) http://vcl.vaio.sony.co.jp/mobile/

□ ORコードからアクセス

バーコード(QRコード)の読み取りに対応した携帯電話をお使いの場合は、下記のQRコードを読み取ることで、手軽にアクセスできます。



電話で問い合わせる

VAIOカスタマー登録に関する お問い合わせ

お問い合わせ先

VAIOカスタマー登録に関するお問い合わせは

カスタマー専用デスク

電話番号:(0466)38-1410

(ゼロヨンロクロク サンハチ イチヨンイチゼロ)

受付時間:月曜~金曜日 10時~18時

(土曜、日曜、祝日、年末年始を除く)

http://www.vaio.sony.co.jp/regist

!ご注意

- 通話料はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。
- バイオの使いかたについてのお問い合わせや修理の受付については、「VAIOカスタマーリンク」までご連絡ください。

使いかたに関するお問い合わせ

VAIOカスタマーリンクでは、バイオに関する技術的な質問や修理の受付を電話で承っております。

電話でのサポートをご利用の前に

□ お電話の前にお試しください

「バイオ内の情報を調べる」(146ページ)や「VAIOカスタマーリンクのホームページを活用する」(149ページ)では、操作方法の調べかたやトラブル解決方法、最新情報の入手方法などをご紹介しております。お電話でのお問い合わせの前に、ぜひお試しください。

□ 「VAIOカスタマーリンク電話受付混雑状況」 について

VAIOカスタマーリンクにおける電話受付の混雑状況を、 VAIOカスタマーリンクホームページで公開しています。 VAIOカスタマーリンクホームページ

(http://vcl.vaio.sony.co.jp/)の「お問い合わせ」にアクセスし、「電話でのお問い合わせ」の中にある[VAIOカスタマーリンク電話受付混雑状況]をクリックします。http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/konzatu.html

(グヒント)

比較的つながりやすい時間帯は下記となります。

平日:12:00~18:00

土曜、日曜、祝日:15:00~17:00

(2007年6月現在)

□ お電話の前に以下の内容をご用意ください。

- ① 本機の型名(保証書または各部の説明のIDラベルに 記載されています)
- ② 本機の製造番号(保証書などに記載されている7桁の番号です)
- ③ カスタマー登録いただいたときの電話番号、または 登録予定の電話番号 (発信者番号通知でお電話していただくとよりス ムーズに担当者につながります。)
- ④ 本機に接続している**周辺機器名**(メーカー名と型名)
- ⑤ 表示されたエラーメッセージ
- ⑥ 本機に付属していないソフトウェアを追加した場合は、そのソフトウェアの名前とバージョン
- ⑦ トラブルが発生する前または直前に行った操作
- (8) トラブルがどのくらいの**頻度**で再現するか
- 9 その他お気づきの点

□ お電話でのお問い合わせについて

お電話は音声ガイドでご案内しています。お問い合わせの内容に応じたご希望の番号をお選びください。担当オペレーターが対応いたします。

お客様からいただいたお問い合わせや商品に関するご意見等は、より良い商品の開発及びサービス・サポートの向上の参考とさせていただく場合があります。

また、ご質問やご意見に適切かつ迅速に対応するため、通 話内容を記録させていただく場合があります。

お問い合わせ時のお客様の個人情報のお取り扱いについては、VAIOホームページの「VAIOカスタマー登録」 (http://www.vaio.sony.co.jp/regist)をご覧ください。

お問い合わせ先

使いかたのお問い合わせは

VAIOカスタマーリンク

電話番号:(0466) 30-3000 受付時間 平日:10:00~21:00

土曜、日曜、祝日:10:00~17:00

(365日年中無休)

http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/technical.html

「ご注意

年末年始は土曜、日曜、祝日の受付時間となる場合があります。

「インターネットやメール、ネットワーク接続に関するお問い合わせ」や「ソニー製ソフトウェアのお問い合わせ」など、専門のオペレーターをご用意しております。

[[空注意]

- 通話料はお客様のご負担となります。あらかじめご了承の うえ、お問い合わせください。
- 自動音声応答により、担当のオペレーターにおつなぎいたします。

自動音声に応答できない場合は、そのままお待ちいただきま すとオペレーターにつながります。

他社製品との接続、ソニーが提供していないOS・ソフトウェア、ソニーで再現できないご使用上の問題点など、お答えいたしかねる場合があります。あらかじめご了承ください。

● VAIOコールバック予約サービス

http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/callback.html ホームページからお客様のご都合の良い時間を予約していただき、予約時間に合わせてオペレーターがお電話を差し上げるサービスです。

詳しくは、「VAIOコールバック予約サービス」(155ページ)をご覧ください。

VAIOリモートサービス

http://vcl.vaio.sony.co.jp/rem/オペレーターがインターネット経由でお客様のバイオの画面を確認しながら、トラブル内容の確認や使いかたなどのご案内をするサービスです。

詳しくは、「VAIOリモートサービス」(157ページ)をご覧ください。

付属ソフトウェアに関する お問い合わせ

付属のソフトウェアについてはソフトウェアごとにお問い合わせ先が異なります。

「バイオ電子マニュアル」の[ソフトウェアの使いかた] - [ソフト紹介/問い合わせ先] - [本機に付属されているソフトウェア]をクリックして表示される内容および「付属ソフトウェアのお問い合わせ先」(172ページ)をご覧ください。

セキュリティに関する お問い合わせ

VAIOカスタマーリンク セキュリティお問い合わせ窓口は

電話番号:(0466)30-3016 受付時間:平日 10:00~21:00

土曜、日曜、祝日 10:00~17:00

メールで問い合わせる

テクニカルWebサポート

http://vcl.vaio.sonv.co.jp/info/techweb.html

バイオに関する技術的な質問をマイサポーター内の所定フォームから入力すると、電子メールで回答を受け取ることができるサービスです(質問の内容によっては電話での回答になる場合もございます)。

(ジヒント)

このサービスをご利用いただくには、My Sony IDまたはVAIOカスタマー IDが必要です。 カスタマー登録について詳しくは、「カスタマー登録する」(56ページ)をご覧ください。

VAIOカスタマーリンクホームページの「お問い合わせ」にアクセスし、「メールでのお問い合わせ」を選び、「マイサポーターへログインする」ボタンをクリックする。



マイサポーターの「ログイン」ボタンからログインする。



[メールで相談]を選択し、[新規のお問い合わせ]をクリックする。

(でヒント)

以前のお問い合わせを継続する場合は、[継続のお問い合わせ]を選択します。

画面の指示に従って操作する。

修理を依頼されるときは

修理を依頼される前に

修理を依頼される前に「バイオ電子マニュアル」で調べたり(146ページ)、「VAIOカスタマーリンクのホームページを活用する」(149ページ)の操作を行い、お使いのバイオの症状に合うものがないか確認してください。ハードウェアの故障と思われて修理に出されたものの多くが、仕様の範囲内であったり、ソフトウェアの設定を変更するなどの操作を行うことで直ることがあります。それでも解決できない場合は、以下の手順に従ってお電話ください。

(グヒント)

- VAIOカスタマーリンクホームページ「修理関連のご案内」 http://vcl.vaio.sony.co.jp/rep/ 上記のホームページでは、修理に関するさまざまな情報をご 案内しています。
- VAIOカスタマーリンクホームページ「故障かな?と思ったら」 http://vcl.vaio.sony.co.jp/repair2/part1.html 故障のような症状でも、VAIO の設定を変更するだけで改善する場合があります。上記のホームページでは、修理を依頼する前の自己診断や解決方法などについてご案内しています。
- VAIOカスタマーリンクホームページ「概算修理料金」 http://vcl.vaio.sony.co.jp/rep/repstd/ 製品別に主な症状と故障箇所別の概算修理料金を確認できます。 修理に出される前などにお役立てください。
- 点検サービスも行っております バイオの各機能(キーボード、ハードディスクドライブなど) が正常に動作しているか点検するサービスも行っております (有料)。

修理依頼の手順

VAIOカスタマーリンク修理窓口では、お使いのバイオが 故障しているかどうかの診断を行います。

修理が必要と診断された場合は、保証期間内かどうかの確認後、引取り修理の受付をいたします。

(ジェント)

引取り修理とは、ソニー指定の配送業者が修理品をお客様宅より 集中修理拠点へ直送するサービスです。

(集配および梱包料は、ソニー負担です。)

!ご注意

- 修理時の代替機は用意しておりません。あらかじめご了承ください。
- 保証期間中でも有料になる場合がございます。詳しくは、保証書に記載されている「無料修理規定」をご覧ください。
- 修理対応について ご購入後1か月以降のお申し出によるハードウェアに関する 不具合の場合には、修理のみの対応になりますのでご了承く
- 修理料金のお支払い方法について 修理料金のお支払いは、現金一括払いのほかに、カードによる 分割払いがご利用いただけます。詳しくは付属の「VAIOカル テ」内「修理代金のお支払い方法について」の欄をご覧くださ い。(なお、このカードによる分割払いは、VAIOカスタマーリン クで修理受付させていただいた場合の適用となります。)
- 修理用補修部品について ソニーでは、長期にわたる修理部品のご提供、ならびに環境保 護などのため、修理サービスご提供の際に、再生部品または代 替品を使用することがあります。
- また交換した部品は、上記の理由によりソニーの所有物として回収させていただいておりますので、あらかじめご了承ください。
- 海外でのご使用時の修理対応について お買い求めいただいたバイオは、製品に必要な各種の安全規格の認証を日本で取得した日本国内専用モデルです。 また、製品に付属する保証規定は日本国内のみ有効です。 海外において国内保証規定以外のご使用が起因となり、製品に不具合が発生した場合は、保証(無料修理)の対象外となる場合がありますのであらかじめご了承ください。 なお、VAIO Overseas Service(海外修理サービス)の用意もございます。

詳しくは「各種有料サービスのご案内」(169ページ)をご覧ください。

1 保証書やVAIOカルテ、筆記用具をご用意ください。

保証書とVAIOカルテは本機に付属しています。 紛失された場合は、VAIOカスタマーリンクホームページ (http://vcl.vaio.sony.co.jp/repair2/part2_s1.html) またはFAX情報サービス(170ページ)より入手し てください。

筆記用具は、修理をお受けする際にお伝えする修理受付番号を控えるのに必要です。



(でヒント)

弊社の保証以外に、販売店などの独自の保証にご加入されている場合は、そちらの保証内容もご確認されることをおすすめいたします。

2 VAIOカスタマーリンク修理窓口に お電話ください。

VAIOカスタマーリンク修理窓口

電話番号: (0466) 30-3030

受付時間:平日:10:00~21:00

土曜、日曜、祝日:10:00~17:00

(365日年中無休)

(でヒント)

- 年末年始は土曜、日曜、祝日の受付時間となる場合があります。
- 通常、修理受付の場合、平日は17:00まで、土曜、日曜、 祝日では15:00までにお電話をいただければ、翌日 にお引取りさせていただきます。

(一部機種・地域を除く。2007年6月現在)

不具合症状などの確認のため操作をお願いする場合がありますので、ご使用のバイオをできるだけお手元にご用意の上、お電話ください。電話がつながりましたら、自動音声のアナウンスに従って、ご希望のメニューをお選びください。各メニューの担当オペレーターが対応いたします。

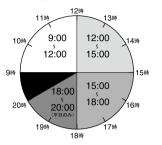
お客様からいただいたお問い合わせや商品に関するご意見等は、より良い商品の開発及びサービス・サポートの向上の参考とさせていただく場合があります。

また、ご質問やご意見に適切かつ迅速に対応する ため、通話内容を記録させていただく場合があり ます。

お問い合わせ時のお客様の個人情報のお取り扱いについては、VAIOホームページの「VAIOカスタマー登録」(http://www.vaio.sony.co.jp/regist)をご覧ください。

3 修理が必要と判断させていただいた 場合は、引取り修理の受付をさせて いただきます。

修理受付の際に修理受付番号を申し上げますので、 お手持ちのVAIOカルテにご記入ください。また、 修理品のお引き取り時間を翌日以降で以下の時間帯 よりお選びください(一部機種、一部地域を除く)。



- 9:00~12:00
- 12:00 ~ 15:00
- 15:00~18:00
- 18:00~20:00(平日のみ)

!ご注意

上記は2007年6月現在での選択可能な時間帯です。 一部地域ではご利用いただけない時間帯があります。

(でヒント)

受付時に修理品の引き取り日時、場所などを調整させて いただくことがありますのであらかじめご了承ください。

4 データのバックアップをおとりくだ さい。

データのコピーが可能な場合は、修理に出す前に、 ハードディスクなどの記録媒体のプログラムお よびデータは、お客様ご自身でバックアップをお とりくださるようお願いいたします。 弊社の修 理により、万一ハードディスクなどのプログラム およびデータが消去あるいは変更された場合で も、弊社は一切責任を負いかねますのであらかじ めご了承ください。

データのバックアップをとるには次のような方 法があります。

- "メモリースティック"にコピーする。
- 書き込み可能なCDやDVDなどのディスクにコピーする。
- 外付けの記憶装置(HDDなど)にコピーする。 それぞれの操作方法について詳しくは、「バイオ 電子マニュアル」の[パソコン本体の使いかた] や 「周辺機器のつなぎかた」をクリックして表示さ れる情報をご覧ください。

!ご注意

- データを暗号化している場合は、解除してからバックアップしてください。また、専用のバックアップツールを用意しているソフトウェアの場合は、専用のバックアップツールをご使用ください。
- お使いの機種により、フロッピーディスクドライブやDVD-RW/CD-RWドライブが搭載されておらず、別売りの場合があります。バックアップなどで別売りのドライブが必要な場合、お客様にてご用意をお願いします。
- OSが起動しないなど、バックアップを行うことができない状態の場合でも、弊社にてバックアップを行うサービスは行っておりません。

5 ご連絡いただいた翌日以降に、ソ ニー指定の配送業者が修理品をお客 様字へお引取りにうかがいます。

以下をあらかじめご用意ください。

- 修理品本体
- VAIOカルテ(本機に付属しています。あらかじめご記入ください。)
- 保証書(保証期間中のみご用意ください。)
- 必要な付属品類

(ジヒント)

梱包材の用意および梱包作業は、ソニー指定の配送業者が行います。修理品本体は玄関にて手渡しできるよう配線をはずしてご用意ください。

6 修理完了後、ソニー指定の配送業者 が修理品をお客様宅へお届けいたし ます。

修理料金のお支払い方法を「現金払い」で希望された方は、お届けした際に配達業者に修理費用をお支払いください。

!ご注意

修理品お届け後の本機の設置、設定は、お客様にて行っていただけますようあらかじめご了承ください。

「修理/お預かり品状況確認」、 「修理お預かり情報 | について

VAIOカスタマーリンクホームページおよびVAIOカスタマーリンクモバイル(携帯電話用サポートサイト)では、VAIOカスタマーリンクへ直接修理をご依頼された方に、下記のサービスをご提供しております。

修理/お預かり品状況確認(VAIOカスタマーリンクホームページ)

修理の進み具合に応じて「修理品お預かり予定日」、「修理 完了予定日」、「修理完了日」の日程をご案内しております。

修理お預かり情報(VAIOカスタマーリンク モバイル)

お預かりしている修理品の進捗状況(7段階)ご案内、修理見積のご案内/見積内容へのご回答受付、見積発行時/修理完了時のご案内を携帯メールにお知らせするサービスなどをご提供しています。

「ご注意

- 販売店経由で点検や修理依頼された場合の修理完了日は、販売店にご確認ください。
- 一部の機種では提供されません。
- 見積案内メール、修理完了案内メールを受信するには、事前にモバイルサイトでお客様の携帯メールアドレスご登録が必要です。
- □ VAIOカスタマーリンク ホームページで確認 する
- VAIOカスタマーリンクホームページの「修理・その他サービス」にアクセスし、「修理関連のご案内」にある「修理/お預かり品状況確認」をクリックする。

http://vcl.vaio.sony.co.jp/repair/

2 ページ下の画面下の[このサービス を利用する]をクリックする。



ここをクリックする

3 画面に従って操作する。

http://vcl.vaio.sony.co.jp/mobile/

(プピント)

バーコード(QRコード)の読み取りに対応した携帯電話では、下記のQRコードを読み取ることで、手軽にアクセスできます。



2 「サポート系コンテンツ」から「修理 お預かり情報」を選択し、ページ内の "確認のページはこちら"をクリック する。

3 画面に従って操作する。

その他のサービスとサポート

バイオオーナーの皆さまのポータルページ「My VAIO」

http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/



(2007年2月現在)

☐ My VAIO

自分にぴったりのサービス・サポートが見つかります。ウェブ検索、ニュース、天気予報などに加え、ログインすると、お客さまの登録製品情報やソニーポイント残高など、バイオでお楽しみいただくための最新情報を確認できます。 各種サービスは、My VAIOからご覧いただけます(一部サービスを除く)。

☐ My VAIO Pass

VAIOカスタマー登録(56ページ)をしていただくと、「My VAIO Pass」がご利用いただけます。 対象サービスを利用するたびにソニーポイントをためられます。たまったポイントは、別のサービスや、ショッピングに利用できます。

http://www.vaio.sonv.co.jp/Pass/

* ソニーポイントの獲得および利用は、対象サービスをインターネット経由で購入された場合に限ります。

☐ My VAIO Passプレミアム

「My VAIO Passプレミアム(有償)」なら、サービス利用ごとに加算されるソニーポイントが「My VAIO Pass」よりもアップ。たまったポイントを使ってさらにおトクにサービスを受けられます。

http://www.vaio.sony.co.jp/Pass/

* ソニーポイントの獲得および利用は、対象サービスをインターネット経由で購入された場合に限ります。

対象サービスやサービスごとに加算されるソニーポイントなどの詳細については、ホームページをご覧ください。 ソニーポイント:ソニーグループの商品・サービスの購入・利用に使える共通のポイントシステム。獲得したポイントは、ソニーグループの多彩な商品・サービスに利用できます。

各種有料サービスのご案内

お客様の「スキル」や「目的」、「状況」に合わせた各種有料 サービスメニューを豊富にご用意しました。

必要なときに必要なものを、お客様にご自由に選んでいただけます。

各種サービスは、バイオオーナー向けサイト My VAIOからご覧いただけます(一部サービスを除く)。

My VAIO

http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/

!ご注意

2007年6月現在の情報になります。

■ VAIO延長保証サービス

バイオを安心してお使いいただくための3年間保証サービスです。

ベーシック

1年間のメーカー保証を3年間に延長します。

ワイド

ベーシックに加え、落下や水濡れ等のお客様の過失による損害や、火災・水災等の事故にも対応します。

!ご注意

- ご購入にはカスタマー登録が必要になります。
- ソニースタイルでご購入いただいたバイオは既に保証に加入済みのため、サービス対象外となります。

VAIO延長保証の特徴

- 修理回数無制限 *1
- ◆ 故障に関する自己負担金ゼロ*2
- お引取り・お届けの無料サービス
- 修理保証金額はずっと100% *2
- 書類の手続きは不要
- お申込期間が長い
- *1 代替品提供の場合を除きます。
- *2 代替品提供および偶然な破損事故等は、自己負担金額が生じます。

対象機種や料金等、詳細については、下記のホームページをご覧ください。

http://www.vaio.sony.co.jp/VP2/

■ VAIO Overseas Service(海外修理サービス)

海外で安心してお使いいただくための修理サポートサービスです。海外の対象地域で故障した場合、1年間無料でお客様のノートブック型バイオの現地修理を行います。また、その際お電話でのサポートも行います。

「ご注意

- 一部の機種はサービス対象外となります。ご了承ください。
- ご購入にはカスタマー登録が必要になります。

対象機種や料金等、詳細については、下記のホームページ をご覧ください。

http://www.vaio.sony.co.jp/VOS/

■ VAIO設置設定サービス

スタッフがお客様のご自宅へお伺いし、設置設定のサポートを行うサービスです。

メニュー例

VAIOはじめてパック【スタンダード】

VAIOの基本的な設置・設定、プリンターの接続・設定を行い、さらに基本操作を説明します。

インターネット設定パック

インターネットの接続・設定(有線・無線)、メール設定 を行います。

VAIOはじめてパック【インターネット設定付き】

上記の2つがセットになったメニューです。バイオの設置・設定からインターネット、メールの接続・設定、基本操作の説明をします。

データお引越しパック

お持ちのPCから新しいバイオへ画像、文書ファイル、住所録などのオリジナルデータを移行します。

パソコンリカバリーパック

トラブルによるリカバリーとOSの再インストールを行います。

OSアップグレード

新しいOSにアップグレード作業を行います。

ロケーションフリー設定パック

ロケーションフリーの設置・設定を行います。

各種メニュー、お申し込みなどの詳細は、ホームページを ご覧いただくか、デジホームサポートデスクまでお問い 合わせください。

ホームページ

http://www.vaio.sony.co.jp/Setting/

デジホームサポートデスク

電話番号 : (0570) 073-111(一般及び携帯電話) 電話番号 : (03) 5789-3474(PHS・IP電話)

受付時間 10:00~18:00

■ VAIOインターネットセキュリティ

[Norton Internet Security online]

ウイルス対策だけではなく、ブロードバンド環境に不可欠な ファイアウォール機能やプライバシー制御、迷惑メール防止な どの機能を兼ね備えた総合セキュリティ対策ソフトウェアです。

[Norton AntiVirus online]

インターネットや電子メールから不正進入してくるウイルスやワームを自動的にチェックし駆除するウイルス対策ソフトウェアです。

詳しくは、下記のホームページをご覧ください。 http://www.vaio.sony.co.jp/Vis/

☐ VAIOメール

バイオをお持ちの方に、「お好きな名前@vaio.ne.jp」のメールアドレスをご提供します。プロバイダを変更しても、同じメールアドレスをご使用いただけます。ネットワークライフを快適にする豊富な機能(Webメール、データ保管など)も充実しています。

詳しくは、下記のホームページをご覧ください。 http://www.vaio.sony.co.jp/Mail/

■ VAIOソフトウェアセレクション

VAIOカスタマー登録をいただいたお客様へのソフトウェアのダウンロード販売サイトです。バイオおすすめのアプリケーション、ゲーム、また本サイト限定のソフトウェアも多数取りそろえています。

詳しくは、下記のホームページをご覧ください。 http://www.vaio.sony.co.jp/Soft/

□ セミナー・個人レッスン

セミナー

バイオの基本的な使いかたから、写真加工、ハイビジョン編集まで、少人数制でお客様の[実現したい]を応援する講座を多数ご用意しております。

個人レッスン

バイオの基本的な使いかたから、デジタル写真の加工、ビデオ編集、WordやExcelなどといったソフトウェアのレッスンをお客様のご自宅でマンツーマンで行います。

お申し込み、講座内容や料金等詳細については、下記の ホームページをご覧ください。

http://www.vaio.sonv.co.jp/Lesson/

□ 部品の販売について

バイオをより快適にお使いいただくために、一部の部品や 付属品を有料で提供いたします。

購入可能な部品例

キーボードやマウスなど簡単に交換できる部品、取扱説明書などの付属品、商品として販売終了したACアダプターやバッテリーなど。

ご注文方法

- ソニーサービスステーション(SS)で、部品をご注文いただく方法 (SS窓口でのお受け取りは、部品代のみのお支払いになります。)
- マイサポーター(152ページ)でWebより部品をご注文いただく方法(対象機種のみ)

(部品代+送料・代引き手数料1,155円(税込)がかかります。)

詳しくは、下記ホームページよりご覧ください。 http://www.vaio.sony.co.jp/Parts/

!ご注意

ご登録製品によっては、提供できないサービスがあります。

■ VAIOカスタマイズサービス

バイオをより快適にお使いいただくために、バイオ本体をお預かりし、各種カスタマイズを行うサービスをご用意しております。1年間の保証がついたソニー純正のサービスです。(対象機種に限ります。)

HDDアップグレードサービス

ハードディスクドライブを大容量のものに交換します。 動画を存分に楽しむためにも活用できます。

メモリアップグレードサービス

メモリの増設を行います。メモリーを多く搭載すると動作が安定し処理速度が向上します。

キーボード交換サービス

標準キーボードから、かな文字印刷のない、シンプルですっきりとしたデザインの英語配列キーボードに交換します。

各サービスについて詳しくは、下記ホームページよりご 覧ください。

http://www.vaio.sony.co.jp/Customize/

□ アップデートCD-ROM 送付サービス

ご所有機種に応じた各種サポートCD-ROMを有料で送付させていただくサービスをご用意しております。 詳しくは、下記のホームページをご覧ください。 http://vcl.vaio.sony.co.jp/cdromss/

□ 訪問修理サービス

お客様のご使用環境などによる訪問修理のご要望にお答えするサービスです。(対象は一部機種を除いたデスクトップ型バイオのみとさせていただきます。)

ソニーのサービスエンジニアがお客様のご自宅へ直接お 伺いして、修理を行ないます。

技術料・部品代以外に保証期間の内外に関わらず、別途、訪問料金がかかります。

サービスメニュー、料金、訪問可能な地域などは随時更新されますので、お申し込みの前に「VAIOカスタマーリンクホームページ内」の訪問修理サービスをご確認ください。http://vcl.vaio.sony.co.jp/onsite/

FAXで情報を取り寄せる

「FAX情報サービス」では、バイオに関する各種情報や修理の際に必要な「VAIOカルテ」などをFAXで入手できます。以下のFAX番号におかけになり、応答する音声ガイダンスに従って操作してください。 なお、各情報の資料番号については、資料番号「0001」で入手できます。

FAX情報サービス

FAX番号: (0466) 30-3040

http://vcl.vaio.sony.co.jp/info/fax.html

!ご注意

一部の機種では提供されません。

保証書とアフターサービス

保証書について

- この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店からお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大 切に保存してください。

アフターサービスについて

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。 ただし、保証期間内であっても、有料修理とさせていただ く場合がございます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

修理について

当社ではパーソナルコンピュータの修理は引取修理を行っています。当社指定業者がお客様宅に修理機器をお引き取りにうかがい、修理完了後にお届けします。詳しくは、「修理を依頼されるときは」(164ページ)をご覧ください。

部品の保有期間について

当社ではパーソナルコンピューターの補修用性能部品 (製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち 切り後6年間保有しています。この部品保有期間を修理 可能の期間とさせていただきます。

付属ソフトウェアの お問い合わせ先

本機に付属のソフトウェアはそれぞれお問い合わせ先が 異なります。各ソフトウェアごとに記載された先へお問い合わせください。

なお、本機に付属のソフトウェアの起動方法やお使いに なる際のご注意など詳しい情報は、下記の手順で「バイオ 電子マニュアル」を表示させてご覧ください。

(でヒント)

本機に付属のソフトウェアは、選択したモデルにより異なります。 付属のソフトウェアを確認するには、「本機に付属されているソフトウェア」(193ページ)をご覧になるか、または(分(スタート)ボタンー[すべてのプログラム]にポインタをあわせて表示されたメニューをご確認ください。

「バイオ電子マニュアル」が表示されます。

「バイオ電子マニュアル」の「ソフトウェアの使いかた」ー「ソフト紹介/問い合わせ先」ー「本機に付属されているソフトウェア」をクリックし、表示されたソフトウェア名をクリックする。

!ご注意

 Windows Vistalは、使用者がOS上で作業を行うには一定の ユーザー権利とアクセス許可が必要です。

本機に付属のソフトウェアの中でも同様に、一定のユーザー 権利とアクセス許可が必要なものがあります。

インストールができない、機能の一部が使用できない、または ソフトウェアが起動できない場合などは、ログインしている ユーザーに必要なユーザー権利とアクセス許可が与えられて いない可能性があります。

その場合は、システムの管理が可能なユーザー名で再度ログインするか、お使いのユーザー名に「コンピュータの管理者」の権利を与える設定にして作業をやり直してください。 なお、ソフトウェアによっては、ユーザーの簡易切り替えに対応していないものがあります。 詳しくは、各ソフトウェアのヘルプをご覧になるか、各ソフトウェアの「お問い合わせ先」にお問い合わせください。

付属ソフトウェアの一部においては、アプリケーション単独でアンインストールやインストールが行えるものもあります。ただし、このような操作を行った場合の動作確認は行っておりません。

OS

☐ Windows Vista(R) Ultimate

VAIOカスタマーリンク

D Windows Vista(R) Business

VAIOカスタマーリンク

☐ Windows Vista(R) Home Premium

VAIOカスタマーリンク

AVエンターテインメント

Windows(R) Media Center

VAIOカスタマーリンク

U Windows Media(R) Player

VAIOカスタマーリンク

テレビ

□ VAIO Video Explorer

VAIOカスタマーリンク

☐ Emotional Player

VAIOカスタマーリンク

コスティションティービー デジタル フォー バイオ StationTV Digital for VAIO

VAIOカスタマーリンク

ビデオ再生

☐ WinDVD for VAIO

VAIOカスタマーリンク

WinDVD BD for VAIO

ビデオ編集

□ VAIO Movie Story

VAIOカスタマーリンク

VAIO Content Importer

VAIOカスタマーリンク

VAIO Content Exporter

VAIOカスタマーリンク

☐ Image Converter 3

VAIOカスタマーリンク

Adobe(R) Premiere(R) Pro

アドビ システムズ テクニカルサポート 電話番号:(0570) 023623(ナビダイヤル)

または(03) 5304-2400

受付時間:月曜~金曜:9時30分~17時30分

(年末年始、土曜、日曜、祝日、アドビシステムズ株式会社

休業日を除く) ホームページ:

http://www.adobe.com/jp/support/oemsony/ index.html

☐ Adobe(R) Premiere(R) Elements(R)

アドビ システムズ テクニカルサポート 電話番号:(0570)023623(ナビダイヤル)

または(03) 5304-2400

受付時間:月曜~金曜:9時30分~17時30分

(年末年始、土曜、日曜、祝日、アドビシステムズ株式会社

休業円を除く) ホームページ:

http://www.adobe.com/jp/support/oemsony/index.html

□ VAIO Edit Components

VAIOカスタマーリンク

TMPGEnc MPEG Editor for VAIO

株式会社ペガシス サポートセンター

電話番号:(03)5624-2161

受付時間: 月曜~金曜: 10時~ 13時、14時~ 18時 (土曜、日曜、祝日、株式会社ペガシス指定休日を除く) ホームページ: http://www.pegasys-inc.com/

※製品のサポート情報の閲覧や電子メールでの問い合わ

せも、こちらからご利用になれます。

TMPGEnc XPress for VAIO

株式会社ペガシス サポートセンター

電話番号:(03)5624-2161

受付時間: 月曜~金曜: 10時~ 13時、14時~ 18時 (土曜、日曜、祝日、株式会社ペガシス指定休日を除く) ホームページ: http://www.pegasvs-inc.com/ ※製品のサポート情報の閲覧や電子メールでの問い合わ せも、こちらからご利用になれます。

ロ DigiOnSound(R) L.E. for VAIO(HDV対応版)

株式会社デジオン サポートセンター

電話番号:(092)833-6288

受付時間:月曜~金曜:10時~12時、13時~17時

(祝日、特別休業日を除く)

ファックス番号:(092)833-6278 電子メール: support@digion.com ホームページ: http://www.digion.com/

□ DigiOnSound(R) for VAIO(HDV対応版)

株式会社デジオン サポートセンター 電話番号: (04092) 833-6288

受付時間: 月曜~金曜: 10時~ 12時、13時~ 17時

(祝日、特別休業日を除く)

ファックス番号:(092) 833-6278 電子メール: support@digion.com ホームページ: http://www.digion.com/

DVD / BD作成

TMPGEnc DVD Author for VAIO

株式会社ペガシス サポートセンター

電話番号:(03)5624-2161

受付時間: 月曜~金曜: 10時~ 13時、14時~ 18時 (土曜、日曜、祝日、株式会社ペガシス指定休日を除く) ホームページ: http://www.pegasys-inc.com/ ※製品のサポート情報の閲覧や電子メールでの問い合わ せも、こちらからご利用になれます。

Click to DVD

VAIOカスタマーリンク

Click to DVD BD

フォトショップ ☐ Adobe(R) Encore(R) ☐ Adobe(R) Photoshop(R) Elements(R) アドビシステムズ テクニカルサポート アドビ システムズ テクニカルサポート 電話番号:(0570)023623(ナビダイヤル) 電話番号:(0570) 023623(ナビダイヤル) または(03) 5304-2400 または(03) 5304-2400 受付時間:月曜~金曜:9時30分~17時30分 受付時間:月曜~金曜:9時30分~17時30分 (年末年始、土曜、日曜、祝日、アドビシステムズ株式会社 (年末年始、土曜、日曜、祝日、アドビシステムズ株式会社 休業日を除く) 休業日を除く) ホームページ: ホームページ: http://www.adobe.com/jp/support/oemsony/ http://www.adobe.com/jp/support/oemsony/index.html index.html フォトショップ ☐ Adobe(R) Photoshop(R) Lightroom(R) ロキシオ イージー メディア クリエイター Roxio Easy Media Creator アドビ システムズ テクニカルサポート ロキシオ・サポートセンター 電話番号:(0570)023623(ナビダイヤル) 電話番号:(03)5441-7460 または(03) 5304-2400 受付時間: 10時~ 12時、13時~ 17時 受付時間:月曜~金曜:9時30分~17時30分 (年末年始、土曜、日曜、祝日、アドビシステムズ株式会社 (土曜、日曜、祝日、年末年始等を除く) 電子メール:下記のURIのメールサポートフォームより 休業日を除く) ホームページ: お問い合わせください。 ホームページ: http://www.roxio.jp/support/ http://www.adobe.com/jp/support/oemsony/index.html ホームネットワーク 音楽 ☐ SonicStage CP ☐ VÃIO Media VAIOカスタマーリンク VAIOカスタマーリンク インテグレーティッド サーバー ☐ VAIO Media Integrated Server SonicStage Mastering Studio VAIOカスタマーリンク VAIOカスタマーリンク **DSD** Direct Player VAIOカスタマーリンク コミュニケーション ☐ VAIO MusicBox ☐ Skype VAIOカスタマーリンク http://www.skype.com/intl/ja/

静止画・写真

□ Windows(R) フォトギャラリー

VAIOカスタマーリンク

☐ Picasa(TM)

ホームページ:

http://picasa.google.com/support/

インターネット・メール

□ Windows(R) メール

VAIOカスタマーリンク

U windows(R) Internet Explorer

□ Yahoo!ツールバー

ヤフー株式会社 Yahoo!ツールバーカスタマーサービス 電子メール:

https://ms.yahoo.co.jp/bin/toolbar-ms/feedback ※上記ホームページから送信いただけます。

ホームページ: http://www.yahoo.co.jp/

http://help.yahoo.co.jp/help/jp/toolbar/index.html (Yahoo!ツールバーヘルプページ)

セキュリティー

☐ Norton Internet Security(TM)

ソニーユーザ様向けサービスページです。

Norton Internet Securityに関するお問い合わせはこちらから!

http://www.symss.jp/jpo-sony-reg/

□ McAfee SiteAdvisor Plus 30日期間限定版

マカフィー株式会社

電話番号:

マカフィー・テクニカルサポートセンター

(SiteAdvisor Plusに関する技術的な問い合わせ)

(0570) 060-033(ナビダイヤル)

(03) 5428-2279(ナビダイヤルがご利用いただけない お客様用)

マカフィー・カスタマーオペレーションセンター

(SiteAdvisor Plusに関するユーザ登録や登録情報変更

などの製品以外に関するお問い合わせ)

(0570) 030-088(ナビダイヤル)

(03) 5428-1792(ナビダイヤルがご利用いただけない お客様用)

マカフィー・インフォメーションセンター

(SiteAdvisor Plusでのサイト評価に関する問い合わせ) (0570) 010-220(ナビダイヤル)

(03) 5428-1899(ナビダイヤルがご利用いただけない お客様用)

受付時間:

マカフィー・テクニカルサポートセンター

9時~21時(年中無休)

マカフィー・カスタマーオペレーションセンター

月曜~金曜:9時~17時(年末年始、祝日を除く)

マカフィー・インフォメーションセンター

月曜~金曜: 9時~ 17時(年末年始、祝日を除く)

電子メール:

以下のWebフォームをご利用ください。

マカフィー・テクニカルサポートセンター

http://www.mcafee.com/japan/mcafee/support/supportform_redirect.asp

マカフィー・カスタマーオペレーションセンター

http://www.mcafee.com/japan/mcafee/support/cs_redirect.aspマカフィー・インフォメーションセンター

http://www.mcafee.com/japan/mcafee/home/info_redirect.asp ホームページ:SiteAdvisor PlusのFAO

http://www.mcafee.com/japan/mcafee/support/SA/マカフィー・テクニカルサポートセンターではチャットによるサポートもご提供しています。

チャット:

http://www.mcafee.com/japan/mcafee/support/chat.asp

ISPサインアップ

□ So-netサービス紹介

ソネットエンタテインメント株式会社 So-netインフォメーションデスク

雷話番号:

(一般固定電話から) (0570) 00-1414

(携帯PHS・IP電話から) 札幌(011) 711-3765

(携帯PHS・IP電話から) 仙台(022) 256-2221

(携帯PHS·IP電話から) 東京(03) 3513-6200

(携帯PHS・IP電話から) 名古屋(052) 819-1300

(携帯PHS・IP電話から) 大阪(06) 6577-4000

(携帯PHS・IP電話から) 広島(082) 286-1286

(携帯PHS·IP電話から) 福岡(092) 624-3910

受付時間:9時~21時(年中無休)

電子メール:info@so-net.ne.jp

ホームページ:http://www.so-net.ne.jp/support/

□ BIGLOBEで光ブロードバンド

BIGLOBEカスタマーサポート インフォメーションデスク

電話番号:(0120)86-0962(通話料無料)

(03) 3947-0962(携帯電話、PHS、CATV電話の場合)

受付時間:9時~21時(365日受付)

ホームページ: https://my.sso.biglobe.ne.jp/support/

ワープロ・表計算

☐ Microsoft(R) Office Personal 2007

マイクロソフト スタンダードサポート

雷話番号:

東京(03) 5354-4500 / 大阪(06) 6347-4400

基本操作に関するお問い合わせ:

4インシデント(4件のご質問)までは無償、それ以降は有償になります。

本件について詳しくは、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」をご確認いただくか、マイクロソフトスタンダードサポートまでお問い合わせください。

受付時間:月曜~金曜:9時30分~12時、13時~19時、 土曜:10時~17時

(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、日曜、祝日を除く) セットアップ、インストール中のトラブルに関するお問い合わせ: 期間、回数の指定はありません。

こちらのお問い合わせに限り、日曜日もサポートいたします。 受付時間:月曜~金曜:9時30分~12時、13時~19時、 土曜、日曜:10時~17時

(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、祝日を除く)

!ご注意

- お電話をおかけいただく前に、住所、氏名、電話番号、郵便番号、 プロダクトIDをご用意ください。 プロダクトIDの確認方法については、付属の「Office Personal 2007 ブレインストールパッケージ」をご覧ください。
- その他のサポートに関する詳しい情報は、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」をご確認ください。
- Office Personal 2007 関連のお問い合わせは、VAIOカスタマーリンクではお受けしておりません。

☐ Microsoft(R) Office Professional 2007

マイクロソフト スタンダードサポート 電話番号:

東京(03) 5354-4500 / 大阪(06) 6347-4400 基本操作に関するお問い合わせ:

4インシデント(4件のご質問)までは無償、それ以降は有償になります。

本件について詳しくは、付属の「Office Professional 2007 プレインストールパッケージ」をご確認いただくか、マイク ロソフト スタンダードサポートまでお問い合わせください。 受付時間:月曜~金曜:9時30分~12時、13時~19時、 土曜:10時~17時

(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、日曜、祝日を除く) セットアップ、インストール中のトラブルに関するお問い合わせ: 期間、回数の指定はありません。

こちらのお問い合わせに限り、日曜日もサポートいたします。 受付時間:月曜~金曜:9時30分~12時、13時~19時、 +曜、日曜:10時~17時

(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、祝日を除く)

!ご注意

- お電話をおかけいただく前に、住所、氏名、電話番号、郵便番号、 プロダクトIDをご用意ください。 プロダクトIDの確認方法については、付属の「Office Professional 2007プレインストールパッケージ」をご覧ください。
- その他のサポートに関する詳しい情報は付属の「Office Professional 2007 プレインストールパッケージ」をご確認く ださい。
- Office Professional 2007 関連のお問い合わせは、VAIOカスタマーリンクではお受けしておりません。

Microsoft(R) Office Personal 2007 with Microsoft(R) Office PowerPoint(R) 2007

マイクロソフト スタンダードサポート

電話番号:

東京(03) 5354-4500 / 大阪(06) 6347-4400 基本操作に関するお問い合わせ:

Office Personal 2007は4インシデント(4件のご質問)、Office PowerPoint 2007は2インシデント(2件のご質問)までは無償、それ以降は有償になります。

本件について詳しくは、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」および「Office PowerPoint 2007 プレインストールパッケージ」をご確認いただくか、 マイクロソフト スタンダードサポートまでお問い合わせ ください。

受付時間:月曜~金曜:9時30分~12時、13時~19時、 土曜:10時~17時

(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、日曜、祝日を除く) セットアップ、インストール中のトラブルに関するお問い合わせ: 期間、回数の指定はありません。

こちらのお問い合わせに限り、日曜日もサポートいたします。 受付時間:月曜〜金曜:9時30分〜 12時、13時〜 19時、 土曜、日曜:10時〜 17時

(マイクロソフト社指定休業日、年末年始、祝日を除く)

「ご注意

- お電話をおかけいただく前に、住所、氏名、電話番号、郵便番号、 プロダクトIDをご用意ください。
 プロダクトIDの確認方法については、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」および「Office PowerPoint 2007 プレインストールパッケージ」をご覧ください。
- その他のサポートに関する詳しい情報は、付属の「Office Personal 2007 プレインストールパッケージ」および「Office PowerPoint 2007 プレインストールパッケージ」をご確認く ださい。
- Office Personal 2007およびOffice PowerPoint 2007関連の お問い合わせは、VAIOカスタマーリンクではお受けしており ません。

実用ツール

□ 乗換案内

乗換案内ユーザーサポート

電話番号:(03)5369-4055

受付時間:月曜~金曜:10時~17時

(年末年始、祝日を除く)

ファックス番号: (03) 5369-4064 電子メール: norikae@jorudan.co.jp

ホームページ: http://norikae.jorudan.co.jp/

□ デジタル全国地図

ゼンリンお客様相談室

電子メール: itsmo_navi@zenrin-datacom.net ホームページ: http://www.zmap.net/

☐ Adobe(R) Reader(R)

Adobe Reader(無償配布ソフトウェア)に関するテクニカルサポートは、有償サポートプログラムまたは、無償のサービスサポートデータベースやユーザフォーラムをご利用ください。

ホームページ: http://www.adobe.com/jp/support/

暮らし役立ちパック

□ 筆ぐるめ

富士ソフト株式会社 インフォメーションセンター

電話番号:(03)5600-2551

受付時間:9時30分~12時、13時~17時

(土曜、日曜、祝日、および富士ソフトABC株式会社休業

日を除く)

ファックス番号:(03) 3634-1322 電子メール:users@fsi.co.jp

ホームページ: http://www.fsi.co.jp/fgw/

_____ FeliCa(フェリカ)

□ かざそうFeliCa

VAIOカスタマーリンク

☐ Edy Viewer

Edv救急ダイヤル

電話番号:(0570) 081-999(ナビダイヤル)

(03) 6420-5699

受付時間:平日:9時30分~19時 土曜、日曜、祝日:10時~18時

(1/1 ~ 1/3と毎年2月第1日曜日を除く) ホームページ: http://www.edy.jp/

☐ SFCard Viewer

ジャストシステム サポートセンター

電話番号:

東京:(03)5412-3980/大阪:(06)6886-7160

受付時間:

月曜~金曜:10時~19時、土曜、日曜、祝日:10時~17時

(株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

!ご注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

②(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [FeliCaポート] – [JSユーザー登録・確認(プリインストール製品用)]で登録を 完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意の うえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ: http://support.justsystem.co.jp/

□ スクリーンセーバーロック2

ジャストシステム サポートセンター

電話番号:

東京:(03)5412-3980/大阪:(06)6886-7160

受付時間:

月曜〜金曜:10時〜19時、土曜、日曜、祝日:10時〜17時 (株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

!ご注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [FeliCaポート] ー[JSユーザー登録・確認(プリインストール製品用)]で登録を 完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意の うえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ: http://support.justsystem.co.jp/

□ かんたん登録2

ジャストシステム サポートセンター

電話番号:

東京:(03)5412-3980/大阪:(06)6886-7160

受付時間:

月曜〜金曜:10時〜19時、土曜、日曜、祝日:10時〜17時 (株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

体以云位ファストラステム行列が未口で防

!ご注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

②(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [FeliCaポート] ー [JSユーザー登録・確認(プリインストール製品用)] で登録を 完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意の うえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ: http://support.justsystem.co.jp/

□ かざしてログオン

VAIOカスタマーリンク

□ かざポン for VAIO

□ パーソナルシェルター

ジャストシステム サポートセンター

電話番号:

東京:(03)5412-3980/大阪:(06)6886-7160

受付時間:

月曜〜金曜:10時〜19時、土曜、日曜、祝日:10時〜17時 (株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

!ご注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

 (スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[FeliCaポート]ー[JSユーザー登録・確認(プリインストール製品用)]で登録を 完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意の うえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ: http://support.justsystem.co.jp/

NFRMPCViewer

NFRM公式Webサイト http://sony.nfrm.jp/

□ FeliCaブラウザエクステンション

ジャストシステム サポートセンター

電話番号:

東京:(03)5412-3980/大阪:(06)6886-7160

受付時間:

月曜〜金曜:10時〜19時、土曜、日曜、祝日:10時〜17時 (株式会社ジャストシステム特別休業日を除く)

!ご注意

お問い合わせの際には、お客様のUser IDおよびFeliCaポート対応アプリケーションパックのシリアルナンバーが必要です。

(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [FeliCaポート] ー [JSユーザー登録・確認(プリインストール製品用)]で登録を 完了した後に発行されるUser IDとシリアルナンバーをご用意の うえ、サポートセンターをご利用ください。

ホームページ: http://support.justsystem.co.jp/

設定・ユーティリティ

□ バイオの設定

VAIOカスタマーリンク

□ VÃIO ランチャー

VAIOカスタマーリンク

サポート・ヘルプ

□ VĂÎOナビ

VAIOカスタマーリンク

□ バイオ電子マニュアル

VAIOカスタマーリンク

□ できるWindows Vista for VAIO

インプレスカスタマーセンター 電話番号:(03)5213-9295

□ VÃIO ハードウェア診断ツール

VAIOカスタマーリンク

U VAIO Update

VAIOカスタマーリンク

□ VAIO リカバリセンター

VAIOカスタマーリンク

□ VÃĨO データリストアツール

VAIOカスタマーリンク

□ VAIO データレスキューツール

VAIOカスタマーリンク

□ VAIO データ消去ツール

VAIOカスタマーリンク

その他

□ VAIOオンラインカスタマー登録

ソニーマーケティング株式会社 カスタマー専用デスク

電話番号: (0466) 38-1410

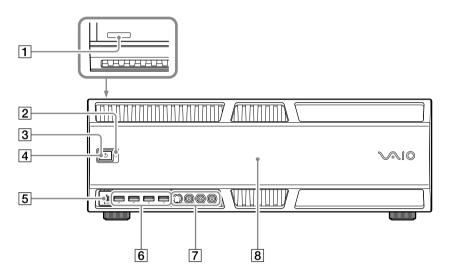
(ゼロヨンロクロク サンハチ イチヨンイチゼロ)

受付時間:月曜~金曜:10時~18時(土曜、日曜、祝日、年末年始を除く)

各部の説明

本体前面

メインユニット



1 IDラベル

型名が記載されています。

② □(ディスク)アクセスランプ

ディスクやハードディスクにアクセスしてデータを 読み込んだり、書き込んだりするときにオレンジ色 に点灯します。

③ 電源ボタン(39ページ)

本機の電源を入れるときに押します。本機の動作中にこのボタンを押すと、スリープモードに入ります(お買い上げ時の設定)。

!ご注意

4秒以上押し続けると、電源が強制的に切れます。

4 電源ランプ(39ページ)

本機の電源が入っている間は、緑色に点灯します。スリープモード時には、オレンジ色に点灯します。

5 i.LINK S400コネクタ(4ピン)

i.LINK対応機器をつなぎます。

[本語]

デジタルハイビジョン機器をつなぐことはできません。

[6] ŶUSBコネクタ(30ページ)

USB規格に対応した機器をつなぎます。

(でヒント)

本機のUSBコネクタは、USB2.0規格(High-speed/Full-speed/Low-speed)に対応しています。USB2.0規格は、USB(Universal Serial Bus)の新しい規格で、USB1.1規格(Full-speed/Low-speed)より高速なデータ転送が可能です。USB2.0規格に対応しているコネクタには、USB1.1規格に対応した機器もつなげます。

7 VIDEO 2 INPUT(音声映像入力2)コネクタ

ビデオデッキ、ビデオカメラレコーダーなどをつな ぎます。

→③S VIDEO(S映像入力):

ビデオデッキ、ビデオカメラレコーダーなどのS映像出力コネクタとつなぎます。

◆ → VIDEO(映像入力):

ビデオデッキ、ビデオカメラレコーダーなどの映像出力コネクタとつなぎます。

• →L/R(音声入力):

ビデオデッキ、ビデオカメラレコーダーなどの音声出力コネクタとつなぎます。

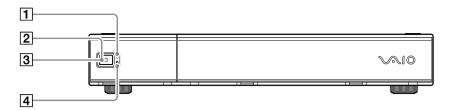
8 前面パネル

ハードディスクを増設する際(94ページ)に取りはず します。

『ご注意

前面パネルを取りはずす場合は、ツメの部分が折れることが あるので充分注意してください。

アクセスユニット(アクセスユニット付属モデル)



1 □(ディスク)アクセスランプ

ディスクやハードディスクにアクセスしてデータを 読み込んだり、書き込んだりするときにオレンジ色 に点灯します。

2 電源ボタン(39ページ)

本機の電源を入れるときに押します。本機の動作中にこのボタンを押すと、スリープモードに入ります(お買い上げ時の設定)。

!ご注意

4秒以上押し続けると、電源が強制的に切れます。

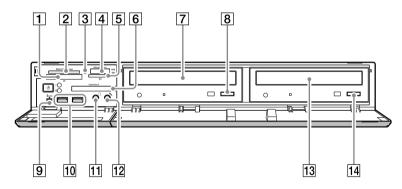
3 電源ランプ(39ページ)

本機の電源が入っている間は、緑色に点灯します。スリープモード時には、オレンジ色に点灯します。

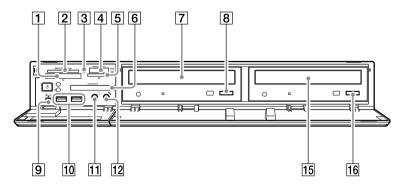
4 Bluetoothランプ

Bluetooth対応機器が使える状態のとき、青色に点灯します。

□ 前面パネルを開けたとき (ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチ機能搭載)モデルをお使いの場合)



□ 前面パネルを開けたとき (ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチ機能搭載)モデルをお使いでない場合)



1 CF(コンパクトフラッシュ)スロット

コンパクトフラッシュのデータを読み込んだり、書き込んだりします。

2 SM/xD-Picture Card(スマートメディア/xD-ピクチャーカード)スロット

xD-ピクチャーカードやスマートメディアのデータ を読み込んだり、書き込んだりします。

!ご注意

xD-ピクチャーカードやスマートメディアの端子部には、直接手や金属で触れないようにしてください。端子部が露出した形状となっており、端子部が汚れていると本機で認識されない場合があります。

3 メモリーカードアクセスランプ

"メモリースティック"やxD-ピクチャーカード、スマートメディア、コンパクトフラッシュ、SDメモリーカードのデータを読み出したり、書き込んだりするときにオレンジ色に点灯します。

日本注意

データ読み出し中やデータ書き込み中に "メモリースティック" やxD-ピクチャーカード、スマートメディア、コンパクトフラッシュ、SDメモリーカードを取り出さないでください。

4 メモリースティックスロット

"メモリースティック"のデータを読み込んだり、書き込んだりします。

(でヒント)

本機のメモリースティックスロットは、メモリースティック デュオ アダプターを使用せずに "メモリースティック デュ オ" をそのまま使えます。

5 SD(SDメモリーカード)スロット

SDメモリーカードのデータを読み込んだり、書き込んだりします。

- [6] ExpressCard(エクスプレスカード)スロット ExpressCardを取り付けます。
- アィスクドライブまたは拡張デバイスベイ(99ページ)
 - DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層記録 対応):

CDやDVDのデータを読み込みます(201ページ)。 以降、ドライブと略します。

● 拡張デバイスベイ:

IDEデバイスを増設するときに使用します。

8 イジェクトボタン

ディスクドライブのトレイを引き出すときに押します。

9 ii.LINK S400コネクタ(4ピン)

i.LINK対応機器をつなぎます。

【で注意

デジタルハイビジョン機器をつなぐことはできません。

10 ŶUSBコネクタ(30ページ)

USB規格に対応した機器をつなぎます。

(でヒント)

本機のUSBコネクタは、USB2.0規格(High-speed/Full-speed/Low-speed)に対応しています。USB2.0規格は、USB(Universal Serial Bus)の新しい規格で、USB1.1規格(Full-speed/Low-speed)より高速なデータ転送が可能です。USB2.0規格に対応しているコネクタには、USB1.1規格に対応した機器もつなげます。

[1] ○(ヘッドホン出力)コネクタ

ヘッドホンやオーディオ機器をつなぎます。

12 へ(マイク入力)コネクタ

マイクをつなぎます(ステレオ対応)。

③ ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチ 機能搭載)

Blu-ray DiscやCD、DVDのデータを読み込んだり、 書き込んだりします(201ページ)。

以降、ブルーレイディスクドライブまたはドライブ と略します。

14 イジェクトボタン

ブルーレイディスクドライブのトレイを引き出すときに押します。

15 DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層記録対 応)

CDやDVDのデータを読み込んだり、書き込んだりします(201ページ)。

以降、DVDスーパーマルチドライブまたはドライブ と略します。

16 イジェクトボタン

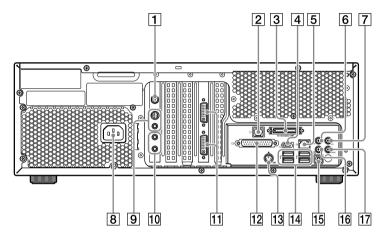
DVDスーパーマルチドライブのトレイを引き出すときに押します。

本体後面

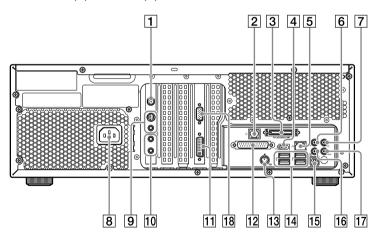
メインユニット

!ご注意

- 各PCIスロットに搭載されているコネクタの位置は、お買い上げの製品によって異なる場合があります。
- PCIスロットに搭載されているデバイスは、お買い上げの製品によって異なる場合があります。
- □ NVIDIA(R) GeForce(R) 8600 GTSグラフィックアクセラレータモデルおよびQuadroグラフィック アクセラレータモデル



□ NVIDIA(R) GeForce(R) 8500 GTグラフィックアクセラレータモデル



- ① VHF / UHF(アンテナ)コネクタ(アナログテレビ チューナー搭載モデル)(32ページ) アンテナをつなぎます。
- ② □LINE(電話回線)ジャック(28ページ)壁の電話回線とつなぎます。
- ③ **アクセスユニット接続用コネクタ(37ページ)** メインユニット-アクセスユニット接続ケーブルで アクセスユニットと接続します。

!ご注意

アクセスユニットが付属しないモデルでは、何もつながない でください。アクセスユニットを接続しても動作しません。

4 i.LINK S400コネクタ(6ピン)

i.LINK対応機器をつなぎます。

!ご注意

デジタルハイビジョン機器をつなぐことはできません。

5 LANコネクタ(28ページ)

ネットワーク(LAN)とつなぎます。

で注意

LANコネクタには指定以外のネットワーク(LAN)ケーブルや電話回線を接続しないでください。お買い上げ時には LANコネクタ上に誤って接続しないようにシールが貼られています。LANコネクタを使うときは、シールをはがしてから接続してください。

- **⑥ REAR(リア)コネクタ** サラウンドスピーカーとつなぎます。
- ⑦ (ライン入力)コネクタオーディオ機器の出力コネクタとつなぎます。
- **图 AC INPUT(AC電源入力)プラグ(38ページ)** 付属の電源コードをつなぎ、電源コンセントにつなぎます。
- 9 VIDEO1 INPUT(映像入力1)コネクタ(アナログテレビチューナー搭載モデル)
 - S VIDEO(S映像入力):ビデオデッキ、ビデオカメラレコーダーなどのS映像出力コネクタとつなぎます。
 - VIDEO(映像入力):
 ビデオデッキ、ビデオカメラレコーダーなどの映像出力コネクタとつなぎます。
- M AUDIO INPUT(音声入力)コネクタ(アナログテレビチューナー搭載モデル)

ビデオデッキ、ビデオカメラレコーダーなどの音声出力コネクタとつなぎます。

11 DVI-I(ディーブイアイ アイ)コネクタ(23ページ) ディスプレイをつなぎます。

「ご注意

- Quadroグラフィックアクセラレータモデルの場合 DVI-IコネクタはHDCP規格に対応しておりません。
- NVIDIA(R) GeForce(R) 8600 GTSグラフィックアクセラレータモデルの場合
 DVI-IコネクタはHDCP規格に対応しております。

☑ ♣PRINTER(プリンタ)コネクタ

別売りのプリンタやスキャナなどをつなぎます。

- 13 IIII KEYBOARD(キーボード)コネクタ 別売りのPS/2キーボードをつなぎます。
- 14 ŶUSBコネクタ(30ページ)

USB規格に対応した機器をつなぎます。

(でヒント)

本機のUSBコネクタは、USB2.0規格(High-speed/Full-speed/Low-speed)に対応しています。
USB2.0規格は、USB(Universal Serial Bus)の新しい規格で、
USB1.1規格(Full-speed/Low-speed)より高速なデータ転送が可能です。USB2.0規格に対応しているコネクタには、
USB1.1規格に対応した機器もつなげます。

15 OPTICAL OUT(光デジタル出力)コネクタ AVアンプなどのデジタル機器につなぎます。 木機で再生する音楽CDなどの音声をつないだご?

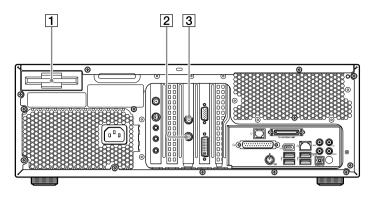
本機で再生する音楽CDなどの音声を、つないだデジタル機器に出力するときに使います。

16 WOOFER/CENTER(ウーファー/センター)コネクタ

サラウンドスピーカーとつなぎます。

- **17 FRONT(フロント)コネクタ(25ページ)** 付属のアクティブスピーカー、サラウンドスピーカーなどとつなぎます。
- 18 **モニタコネクタ(24ページ)** ディスプレイをつなぎます。

□ デジタルテレビチューナー搭載モデル



1 B-CASカード挿入口(34ページ)

B-CASカードを抜き差しします。

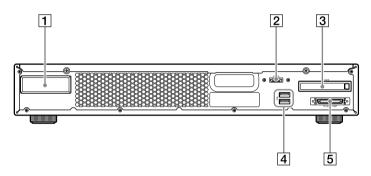
2 地上デジタル入力コネクタ(33ページ)

地上デジタル放送のアンテナをつなぎます。

③ BS / 110度CS IF入力コネクタ(33ページ)

BS / 110度CSデジタル放送のアンテナをつなぎます。

アクセスユニット(アクセスユニット付属モデル)



1 Bluetoothアンテナカバー

Bluetoothアンテナが内蔵されています。

「西洋漬

Bluetooth機能を使って通信するときは、Bluetoothアンテナカバーを覆わないでください。 通信の妨げになります。

2 eSATAコネクタ

eSATAに対応した外付けハードディスクを取り付け ます。

3 PC Card(PCカード)スロット

PCカードを取り付けます。

4 YUSBコネクタ(30ページ)

USB規格に対応した機器をつなぎます。

(でヒント)

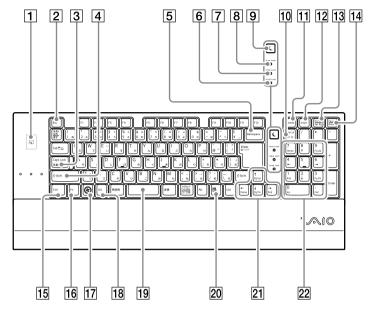
本機のUSBコネクタは、USB2.0規格(High-speed/Full-speed/Low-speed)に対応しています。
USB2.0規格は、USB(Universal Serial Bus)の新しい規格で、
USB1.1規格(Full-speed/Low-speed)より高速なデータ転送が可能です。USB2.0規格に対応しているコネクタには、
USB1.1規格に対応した機器もつなげます。

5 メインユニット接続用コネクタ(37ページ)

メインユニット-アクセスユニット接続ケーブルで メインユニットと接続します。

キーボードの各部名称

表面



1 FeliCaポート(FeliCa対応リーダー/ライター) FeliCa対応のカードなどを読み取ります。

2 Esc(エスケープ)キー

設定を取り消したり、実行を中止するときなどに押します。

3 Caps Lock(キャプスロック)キー

Shift(シフト)キーを押しながらこのキーを押し、 キーボードのCaps Lock(キャプス・ロック)ランプ が点灯しているときに、文字キーを押すと、アルファ ベットの大文字を入力できます。

もう1度、Shift(シフト)キーを押しながらこのキーを押すと、Caps Lock(キャプス・ロック)ランプが消え、アルファベットの小文字入力に戻ります。

4 Shift(シフト)キー

文字キーと組み合わせて使うと、大文字を入力できます。キーボードのCaps Lock(キャプス・ロック) ランプがついている状態で、このキーを押しながら文字キーを押した場合は、小文字を入力できます。

⑤ Backspace(バックスペース)キー 画面上のカーソルの左の文字を消すときに押します。

⑥ Scroll Lock(スクロール・ロック)ランプ Scroll Lock(スクロール・ロック)が有効になっている場合に点灯します。

7 Caps Lock(キャプス・ロック)ランプ Caps Lock(キャプス・ロック)が有効になっている 場合に点灯します。

8 Num Lock(ナム・ロック)ランプ

Num Lock(ナム・ロック)が有効になっている場合に点灯します。

9 スタンバイキー

本機の電源が入っているときに押すと、スリープ モードに切り換わります。再び押すと、スリープモー ドから復帰します。

10 NumLk/ScrLk

(ナム・ロック/スクロール・ロック)キー

このキーが押されて有効になっているときは数字 キーで数字が入力できます。

11 Delete(デリート)キー

画面のカーソル上の文字を消すときに押します。

12 Insert(インサート)キー

文字を挿入するか、上書きするかを切り換えます。

13 Prt Sc/Sys Rq

(プリントスクリーン/システムリクエスト)キー デスクトップ画面全体を画像として本機に取り込み

ます。

14 Pause/Break(ポーズ/ブレイク)キー
使用するソフトウェアによって働きが異なります。

15 Ctrl(コントロール)キー

文字キーなどと組み合わせて使うと、特定の機能を 実行します。

16 Fn(エフエヌ)キー

キーボード上で青字で表示されている機能を使うとき、このキーと組み合わせて押します。

17 Windows(ウィンドウズ)キー

Windowsのスタートメニューが表示されます。

18 Alt(オルト)キー

文字キーなどと組み合わせて使うと、特定の機能を実行します。

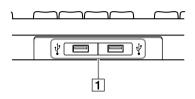
19 スペースキー

文字を入力しているとき、このキーを押すと、スペースを挿入できます。

(でヒント)

FキーとJキーに突起が付いています。

背面



1 USBコネクタ

付属のマウスやUSB規格に対応した機器をつなぎます。

!ご注意

キーボード背面のUSBコネクタは、USB2.0規格のHigh-speedに対応していません。 USB2.0規格のHigh-speed機器を使用する場合は、本体側のUSBコネクタに接続してください。

20 アプリケーションキー

マウスで右ボタンを押したときと同じ働きをします。

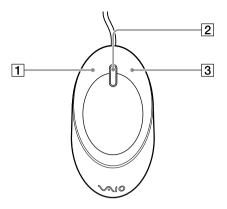
21 矢印キー

画面上のカーソルを動かしたり、数ページにわたる 画面の次ページまたは前ページを表示するときなど に使います。

22 数字キー

NumLk(ナム・ロック)キーを押し、キーボードの Num Lock(ナム・ロック)ランプが点灯していると きは、数字を入力できます。

マウスの各部名称



1 左ボタン

文書や画像、ソフトウェアなどを選んだりするとき に押します。 マウスを使うときは、主にこのボタン を使います。

2 ホイールボタン

ウィンドウのスクロールをするときなどに、このボタンを使うと、左ボタンを使うよりも楽に操作できます。 また、ホイールをクリックするとオートスクロール機能を使うことができます。

3 右ボタン

文書や画像をコピーするなど、さまざまな操作や設定をすぐに行うためのメニューを表示するときに押します。

レーザーマウスとは

レーザーマウスは、マウス底面からの高解像度レーザーにより照らし出されている陰影をセンサーで検知し、マウスの動きを判断しています。 このため、机の上はもちろんのこと、衣類の上や紙の上でも使用することができます。

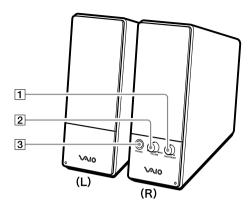
ただし、次のような表面では正しく動作しない場合があります。

- 透明な素材(ガラスなど)
- 光を反射する素材(光沢のあるビニールや鏡など)
- 網点の印刷物など、同じパターンが連続しているもの(雑誌や新聞の写真など)
- 濃淡のはっきりした縞模様や柄のもの
- 光沢があるマウスパッドや机など

!ご注意

- マウスポインタが正常に動かないときは、上記の条件に該当しない表面(机、紙、マウスパッドなど)でマウスを操作してみてください(上記の条件に該当する一部のマウスパッドでは、マウスが正常に動作しない場合があります)。
- レーザーマウスのセンサー部分を汚したり、傷つけたりしないでください。

スピーカーの各部名称

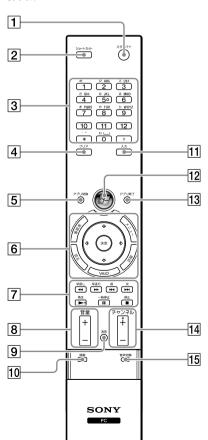


- ON/STANDBYボタン電源を入れます。
- **②** VOLUMEつまみ音量を調節します。

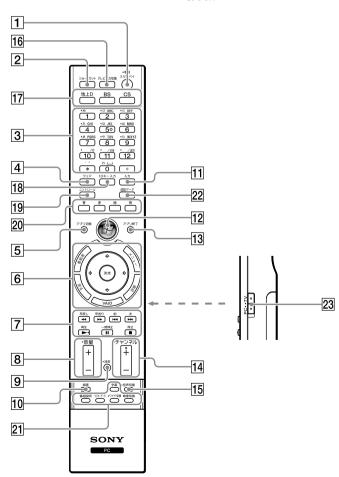
③ PHONESコネクタ 市販のヘッドホンをつなぎます。

リモコンの各部名称(テレビチューナー搭載モデル)

アナログテレビチューナー 搭載モデル



デジタルテレビチューナー搭載モデル



1 電源/スタンバイボタン

本機の動作中に押すと、スリープモードになります。 再び押すと、スリープモードから復帰します。

!ご注意

次の場合は、スリープモードには入れません。

- 録画中
- DVDの作成中
- 録画予約処理中(予約録画開始前など)
- リモート録画予約の通信中(リモート録画予約機能を設定している場合)

2 ショートカットボタン

アナログテレビチューナー搭載モデルの場合は、 Windows Media Centerのテレビが起動します。 デジタルテレビチューナー搭載モデルの場合は 「StationTV Digital」ソフトウェアが起動します。

③ チャンネル数字/文字入力ボタン

チャンネルを選択したり、文字を入力するときに使います。

5ボタンに突起が付いています。

(でヒント)

チャンネル数字ボタンの割り当ては変更できます。詳しく は各ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

!ご注意

録画中は、チャンネルを切り換えることはできません。

4 クリアボタン

文字入力時に文字を消去したい場合に使います。

5 アプリ切換ボタン

手前に表示されているソフトウェアを他のソフト ウェアに切り換えたい場合に使います。

6 操作ボタンA

Windows Media Centerやデジタル放送で番組表やメニューを操作するときに使います。

7 操作ボタンB

映像や音楽の再生操作に使います。

8 音量ボタン

音量を調節します。

ディスプレイやスピーカーで調節した音量以上の大きさに はなりません。

9 消音ボタン

一時的に音を消します。もう1度押すと音が出ます。

10 録画ボタン

テレビ番組の録画を開始します。

11 入力ボタン

Windows Media Centerでキーワード検索などを 行う場合に、文字を入力したあと決定するときに使 います。

12 Windowsボタン

Windows Media Centerを起動します。

[13] アプリ終了ボタン

手前に表示しているソフトウェアを終了します。

14 チャンネルボタン

チャンネルを切り換えるときに使います。 +ボタンに突起が付いています。

15 音声切換ボタン

複数の音声がある番組を見ているときに音声を切り 換えることができます。

ボタンに突起が付いています。

16 テレビ入力切換ボタン

テレビの外部入力を切り換えます。

||17|| 地上D / BS / CSボタン

それぞれ地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル放送に切り換えます。

18 10キー入力ボタン

ダイレクト選局(3桁入力)でチャンネルを切り換えることができます。

19 コントロールボタン

StationTV Digitalの操作パネルなどを表示します。

20 カラーボタン

データ放送や双方向サービスなどを利用する場合に 使います。

21 操作ボタンC

デジタル放送の操作に使います。

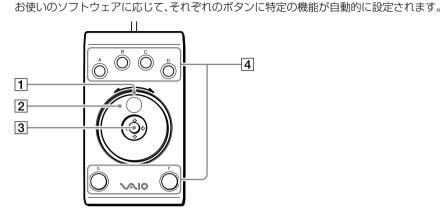
22 連動データボタン

データ放送のコンテンツを表示します。

23 PC / TVスイッチ

本機の操作を行う場合はスイッチを「PC」に、市販のテレビを操作する場合は「TVIに切り換えます。

「Adobe Premiere」ソフトウェアや「DVgate Plus」ソフトウェアを使って映像の編集をしたり、「WinDVD for VAIO」 ソフトウェアを使って映像の再生をしたりするときに便利なジョグコントローラーです。



1 LED

ジョグコントローラーを本機に接続したとき、青色に点灯して、操作可能なことを示します。

2 ジョグダイヤル

左右に回転させることができます。 主にコマ送りを行うときに使用します。 1クリックが1コマに対応しています。

3 センターポイント

上下左右に動かすことと、垂直押し(下に押すこと)ができます。

映像の再生や音量調節などに使用します。

(でヒント)

お使いのソフトウェアによっては、センターポイントを右や 左に2度押すことによって、再生スピードをより高速にする ことができます。

4 A / B / C / D / E / Fボタン

お使いになるソフトウェアによって機能が変わります。

ソフトウェアを複数同時にお使いになっている場合は、最前面のソフトウェアのみ操作することができます。 現在お 使いのソフトウェア以外を操作したい場合は、目的のソフトウェアをクリックしてください。

(でヒント)

ジョグコントローラーの使いかたについては、「バイオ電子マニュアル」をご覧ください。([パソコン本体の使いかた] - [ジョグコントローラー] をクリックする。)

登録されているソフトウェア

「VAIO USB Jog Utility」を使用することで操作設定内容を変更したり、使用できるソフトウェアを追加したりすることができます。

標準で登録されているソフトウェアは下記のとおりです。

- Adobe Premiere Pro / Elements
- DVgate Plus(動画クリップ編集/ DV機器/ HDV機器/ MICROMV機器/アナログ機器)
- TMPGEnc XPress for VAIO
- TMPGEnc DVD Author for VAIO
- TMPGEnc MPEG Editor for VAIO
- DigiOnSound for VAIO
- WinDVD

- たく (十)

VGC-RM93S・RM93NS・RM93CUS・RM93USをご購入のお客様へ

お客様が選択された商品によって仕様が異なります。 お客様が選択された仕様を記載した印刷物もあわせてご覧ください。

シリーズ			type R master			
	モデル		VGC-RM73UDL4	VGC-RM53DL9 · RM53D		
OS			Windows Vista® Ultimate 正規版	Windows Vista® Home Premium 正規版		
プロセッサー *1*	プロセッサー *1 *2 名称		インテル® Core™ 2 Quad プロセッサー Q6600	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E6550		
	チップセット		インテル® P35 Express チップセット			
メインメモリー	標準/最大		2GB(1GB×2) /4GB(ビデオメモリー共有) *³			
	メモリーバ	Z	DDR2 SDRAM、DDR2 800対応(800MHz動作)			
			デュアルチャンネル転送対応"4			
	スロット数(空		DIMMスロット(240ピン)×4(2)		
表示機能	グラフィックアクセ	ラレーター	NVIDIA® GeForce® 8600 GTS GPU	NVIDIA® GeForce® 8500 GT GPU		
	液晶表示装		24型ワイド VGP-D24WD1	19型ワイド VGP-D19WD1		
	(本体/専用ディス	プレイ)	解像度:WUXGA 1920×1200ドット	解像度:WXGA+ 1440×900ドット、		
				ディスプレイ無しから選択可能		
テレビ機能	デジタルチュー		地上・BS・110度CSデ			
	アナログチュー			ューナー×2		
記憶装置	ハードディスクドライブ			erial ATA、7200回転/分)*6		
	BD/DVD/CDドライブ*7*8		ブルーレイディスクドライブ~			
		対応メディア	BD*10*111、	DVD, CD		
		(読みだし)	****			
	対応メディア		BD-RE(2層、1層) **10**12、BD-R(2層、1層) **12、DVD+R(2層、1層) **13、DVD+RW、 DVD-R(2層、1層) **14*15、DVD-RW*16、DVD-RAM**7、CD-R、CD-RW			
(書きこみ)						
5 lic 18	ワイヤレス通信*18		Bluetooth(内蔵) (Bluet			
FeliCa π -	- ト(非接触ICカードリーダー,	(フイター)	搭載(キーボ			
2	メモリースティックスロット			メモリースティック(標準/Duoサイズ対応、メモリースティック PRO対応、 高速データ転送対応、マジックゲート対応)×1		
7.0		1 *21	過速アータ転送対応、< SDメモリーカード ^{*22} /マルチ			
70,	加刃心メモリーカートスロッ	L				
	PCカードスロット		スマートメディア/xD-ピクチャーカード™×1、コンパクトフラッシュ™×1 Type II×1²³³			
	ExpressCard スロット		Type 1 1			
+	拡張スロット(空きスロット数	,	PCI×2(0), PCI Express x4×1(1) *24, PCI Express x16×1(0)			
1	拡張ベイ(空きベイ数)	,	3.5インチ(ハードディスク			
	雷源*25		AC100V/5			
消費電力			約135W(最大約595W)	約112W(最大約595W)		
/月見吧/]	月貨电力 週間内 スリープ時					
温湿度条件			約4W 動作時: 10 ~ 35℃, 40 ~ 80%			
/血/业技术计			動作時:10 ~ 35 C, 40 ~ 80% 保存時:-20 ~ 60℃ (ただし結露しないこと)			
外形寸法			メインユニット 約 幅430mm×高さ140mm×奥行440.5mm			
7 N F 7 N A			アクセスユニット 約 幅430mm×高さ64mm×奥行290.5mm			
質量			メインユニット 約15kg / アクセスユニット 約6kg			
			> 1 43131g/	9		

- *1 プロセッサーの処理能力は、使用状況により変化します。
- *2 VAIOは、インテル*パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。
 *3 搭載できるメモリーの最大容量は4GBですが、OSが使用可能な領域は最大3GBになり
- *4 シングルチャンネル(2枚1組でない)転送はパフォーマンスが不足する場合があります。 デュアルチャンネル(2枚1組)転送でお使いください。
- *5 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを 1.073.741.824バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小 さい数値になります。ファイルシステムはNTFSです。
- *6 RAID 0(ストライピング)に設定されています。
- *7 本機のドライブは8cmディスクの書きこみには対応していません。
- *8 使用するディスクによっては一部の記録/再生に対応していない場合があります。
- *9 付属の8cmディスクアダプターでの読みだしは、8cm DVD-R、DVD-RW、DVD+RW、 DVD+R DLに対応しています。8cm CD、DVD-RAMの読みだしには対応していません。 *10 BD-RE Ver. 1.0. カートリッジタイプのディスクはご使用になれません。
- *11 ブルーレイディスクでは著作権保護されたコンテンツを録頭・編集・再生するために 著作権保護技術AACSを採用しています。ブルーレイディスクを継続的にお使いいた だくためには、定期的にAACSキーを更新することが必要です。AACSキーは録画・編 集・再生ソフトウェアが表示するメッセージに従い、インターネットに接続すること で更新することができます。更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの録 画・編集・再生ができなくなる可能性があります。なお、著作権保護されていないコ ンテンツの録画・編集・再生には支障はありません。本機にインストールされて提供 されたブルーレイディスク録画・再生ソフトウェアは製品出荷開始後5年間はAACS キーの更新を行うことができます。それ以降の対応につきましてはVAIOホームペー ジでご案内します。
- *12 BD-R Ver. 1.1(1層25GB、2層50GB)、BD-RE Ver. 2.1(1層25GB、2層50GB)の書きこみ に対応しています。

- *13 DVD+R DL(Double Layer)の書きこみは、「DVD+R Double Layer」に対応した DVD+Rディスクでのみ可能です。
- *14 DVD-R DL(Dual Layer)の書きこみは、「Dual Layer DVD-R」に対応したDVD-Rディス クのみ可能です。
- *15 DVD-Rは、「DVD-R for General Version 2.0/2.1」に準拠したディスクの書きこみに対 応しています。
- *16 DVD-RWは「DVD-RW Ver.1.1/1.2」に準拠したディスクの書きこみに対応しています。
- *17 DVD-RAM Ver.1(片面2.6GB)の書きこみには対応していません。DVD-RAM Ver. 2.2/12X-SPEED DVD-RAM Revision 5.0ディスクには対応していません。カートリッ ジタイプはご使用になれません。カートリッジタイプではないもの、あるいはカート リッジから取り出し可能なディスクをお使いください
- *18 通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアな どにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信 速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すもの ではありません。
- *19 通信速度は、Bluetooth 2.0+FDR:規格値2.1Mbps。
- *20 機器により使用できるメモリースティックの容量に制限があります。 使用する機器の取扱説明書、あるいはソニードライブの「メモリースティック対応表 (www.sony.co.jp/mstaiou)」をご確認ください。
- *21 SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。
- *22 SDHCメモリーカードに対応しています。
- *23 CF型通信カードなど、一部の16bitカードには対応していません。
- *24 ボード長31.4cmまでのPCI Expressボードが装備可能です。
- *25 付属の電源コードはAC100V用です。
- *26 OSを起動させたアイドル状態での測定値です(2007年9月より)。 出荷時構成、周辺機 器の接続なし。

テレビチューナー

■アナログチューナー(MPEGハードウェアエンコー ダーボード)

VGC-RM73UDL4・RM53Dシリーズ

- ●ビデオキャプチャー機能(ビデオ入力→リアルタイム変換機能)、 テレビ録画機能搭載
- デレビ酸 関係能合 報

 TVチューナー (VHF1 ~ 12 ch、 UHF13 ~ 62 ch、 CATV C13 ~ (63 ch・ ステレオ/2カ国語)

 銭画モード (選択可能) ¹²:

 最高品質 (MPEG2 7.5Mbps 720×480 30fps)約3.3GB/1時間高品質 (MPEG2 4.65Mbps 720×480 30fps)約2.1GB/1時間 標準(MPEG2 3.25Mbps 720×480 30fps)約1.5GB/1時間 長時間(MPEG2 2.75Mbps 720×480 30fps)約1.3GB/1時間

■地上・BS・110度CSデジタルチューナー

VGC-RM73UDL4・RM53Dシリーズ

- ●地上・BS・110度CSデジタルテレビ放送受信機能●デジタル放送録画機能(著作権保護機能)●録画モード*2:

い合わせください。

| 地上デジタル放送(約17Mbps)約7.5GB/1時間

BS · 110度CSデジタル放送(約24Mbps)約10.6GB/1時間

- *1 CATVの受信サービス(放送)の行われている地域でのみ受信可能です。また、アンテ ナ接続でのみ視聴・録画が可能です。 スクランブルのかかった放送や著作権保護のための信号が記録されている番組の視聴・録画には制限がかかる場合があります。詳しくは、その地域のCATV会社にお問
- *2 HDD録画容量は、録画1時間あたりのHDD使用量のめやすです。

本機に付属されている ソフトウェア

で使用いただいている機種によって、付属されているソフトウェアが異なります。 次の表をご覧いただき、で使用いただいている機種に付属されているソフトウェアをご確認ください。 各ソフトウェアの概要については、「バイオ電子マニュアル」の[ソフトウェアの使いかた] – [ソフト紹介/問い合わせ 先] – [本機に付属されているソフトウェア]でソフトウェア名称をクリックするとご確認いただけます。

表の見かた

○:ご使用の機種に付属されています。

□: ご使用の機種にインストーラーが付属されておりますので、ソフトウェアをお使いいただくときに個別にインストールしてください。

-: ご使用の機種には付属されておりません。

	VGC- RM93CUS • RM93US	VGC- RM93NS	VGC-RM93S	VGC- RM73UD	VGC-RM53D
OS					
Windows Vista(R) Ultimate	0	_	_	0	_
Windows Vista(R) Business	_	0	_	_	_
Windows Vista(R) Home Premium	_	_	0	_	0
AVエンターテインメント					
Windows(R) Media Center	0	_	0	0	
Windows Media(R) Player 11	0	0	0	0	0
テレビ					
VAIO Video Explorer	0/-*	_	0/-*	0	
Emotional Player	0/-*	_	0/-*	0	0
StationTV Digital for VAIO	0/-*	_	0/-*	0	0
ビデオ再生					
WinDVD for VAIO	0/-*	0/-*	0/-*	_	_
WinDVD BD for VAIO	0/-*	0/-*	0/-*	0	0
ビデオ編集					
VAIO Movie Story	0	_		0	
VAIO Content Importer	0	_	0	0	0
VAIO Content Exporter	0	_	0	0	0
Image Converter 3	0	_	0	0	0
Adobe(R) Premiere(R) Pro CS3	0	_	_	0	_
Adobe(R) Premiere(R) Elements(R) 3.0	_	_		_	
VAIO Edit Components	0	_		0	
TMPGEnc MPEG Editor 2.0 for VAIO	0	_	0	0	0
TMPGEnc 4.0 XPress for VAIO	0	_	0	0	0
DigiOnSound(R)5 L.E. for VAIO(HDV対応版)	_	_	0	_	0
DigiOnSound(R)5 for VAIO(HDV対応版)	0	_	_	0	_
DVD / BD作成					-
TMPGEnc DVD Author 3 for VAIO	0	_		0	
Click to DVD	0/-*	_	0/-*		_
Click to DVD BD	0/-*	_	0/-*	0	
Adobe(R) Encore(R) CS3	0	_	_	0	
Roxio Easy Media Creator	0	0	0	0	0
音楽					
SonicStage CP	0	_		0	
SonicStage Mastering Studio	0	_	0	0	
DSD Direct Player	0	_	0	0	
VAIO MusicBox	0	_	0	0	
静止画・写真					
Windows(R) フォトギャラリー	0	0	0	0	0

	VGC- RM93CUS • RM93US	VGC- RM93NS	VGC-RM93S	VGC- RM73UD	VGC-RM53D
Picasa(TM)	0	_	0	0	0
Adobe(R) Photoshop(R) Elements(R) 5.0		_		П	
Adobe(R) Photoshop(R) Lightroom(R)	0	_	_	0	_
ホームネットワーク					
VAIO Media		_		0	
VAIO Media Integrated Server	0	_	0	0	0
コミュニケーション					
Skype		_		0	
インターネット・メール					
Windows(R) メール	0	0	0	0	
Windows(R) Internet Explorer 7	0				
Yahoo!"—JUI"—	0		0	0	
セキュリティー					
Norton Internet Security(TM) 2007	0	0	0	0	
McAfee SiteAdvisor Plus 30日期間限定版	0	0	0	0	0
ISPサインアップ					
So-netサービス紹介	0		0	0	0
BIGLOBEで光ブロードバンド Ver3.01	0		0	0	0
ワープロ・表計算					
Microsoft(R) Office Personal 2007	0/-*	_	0/-*		_
Microsoft(R) Office Professional 2007	0/-*		0/-*	_	_
Microsoft(R) Office Personal 2007 with	0/-*	_	0/-*	_	_
Microsoft(R) Office PowerPoint(R) 2007	0,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
実用ツール					,
乗換案内VER.5	0		0	0	0
デジタル全国地図	0		0	0	0
Adobe(R) Reader(R) 8.1	0	0	0	0	0
暮らし役立ちパック					
筆ぐるめ Ver.14	0		0	0	0
FeliCa(フェリカ)					
かざそうFeliCa	0	0	0	0	0
Edy Viewer V2.1	0	0	0	0	0
SFCard Viewer	0	0	0	0	0
スクリーンセーバーロック2	0	0	0	0	0
かんたん登録2	0	0	0	0	0
かざしてログオン	0	0	0	0	0
かざポン for VAIO	0	0	0	0	0
パーソナルシェルター	0	0	0	0	0
NFRMPCViewer	0	0	0	0	0
FeliCaブラウザエクステンション	T n		T ñ		T ñ
設定・ユーティリティ					
バイオの設定	0	0		0	0
VAIO ランチャー	0/-*		0/-*	0	0
サポート・ヘルプ	07		0/		
VAIO+Ľ		_		0	
バイオ電子マニュアル	0	0			
できるWindows Vista for VAIO	0				
VAIO ハードウェア診断ツール	0	0	0	0	
VAIO ハードウェア 診断 シール VAIO Update Ver.3.0	0	0	0	0	
	_				_
VAIO JALIA RANGE	0	0	0	0	0
VAIO データリストアツール	0	0	0	0	0
VAIO データレスキューツール	0	0	0	0	0
VAIO データ消去ツール	0	0	0	0	0
その他					
VAIOオンラインカスタマー登録		_		\circ	

^{*} ご購入時に選択されたモデルによって、付属されるソフトウェアは異なります。

注意事項

使用上のご注意

本機をお使いになる際の重要なお知らせです。必ずお読みください。

ここに記載されているご注意の他に、本機の画面に表示される「重要なお知らせ」の内容をご確認ください。

「重要なお知らせ」は、本機をは じめてお使いになる際、画面に 表示されます。

まだ「重要なお知らせ」をご覧になっていない場合は、(3/2) (スタート) ボタンー [すべてのプログラム] ー [重要なお知らせ] をクリックして表示される画面をご覧ください。

本機の取り扱いについて

- 衝撃を加えたり、落としたりしないでください。記録したデータが消失したり、本機の故障の原因となります。
- 直射日光が当たる場所、暖房器具 の近くなど、異常な高温になる場 所には置かないでください。故障 の原因となることがあります。
- クリップなどの金属物を本機の中 に入れないでください。
- 振動する場所や不安定な場所では 使用しないでください。
- 本機は精密機器であるため、ほこりが多い場所では使用しないでください。故障の原因となることがあります。
- 湿気が多い場所では使用しないでください。
- 風通しが悪い場所では使用しないでください。
- 磁気を発生するものや磁気を帯びているものの近くに置かないでください。故障の原因となることがあります。

有寿命部品について

本機には有寿命部品が含まれています。有寿命部品とは、ご使用による 磨耗・劣化が進行する可能性のある 部品をさします。各有寿命部品の寿命は、ご使用の環境やご使用頻度な どの条件により異なります。著しい 劣化・磨耗がある場合は、機能が低 下し、製品の性能維持のため交換が 必要となる場合がありますので、あ らかじめご了承ください。

液晶ディスプレイについて

- 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります(液晶ディスプレイ画面の表示しうる全画素数のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は、0.0006%未満です)。また見る角度によって、すじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
- ディスプレイに物をのせたり、落としたりしないでください。また、 手やひじをついて体重をかけないでください。
- ディスプレイの表示面をカッター や鋭利な刃物で傷つけないでくだ さい。

結露について

結露とは空気中の水分が金属の板などに付着し、水滴となる現象です。本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が生じることがあります。そのままご使用になると故障の原因となります。

結露が生じたときは、水滴をよく拭き取ってください。水滴を拭き取るときは、ティッシュペーパーをお使いになることをおすすめします。 管面または液晶面が冷えているときは、水滴を拭き取っても、また結露が生じてしまいます。全体が室温に暖まって結露が生じなくなるまで、電源を入れずに約1時間放置してください。

ハードディスクの取り扱いに ついて

本機には、ハードディスク(アプリケーションやデータなどを保存するための記憶装置)が内蔵されています。

何らかの原因でハードディスクが故障した場合、データの修復はできませんので、記憶したデータを失ってしまうことのないよう、次の点に特にご注意ください。

- ・振動する場所や不安定な場所では 使用しないでください。
- 電源を入れたまま、本機を動かさないでください。
- 衝撃を与えないでください。
- データの書き込み中や読み込み中は、電源を切ったり再起動したりしないでください。
- 急激な温度変化(毎時10℃以上の変化)のある場所では使用しないでください。

- テレビやスピーカー、磁石、磁気ブレスレットなどの磁気を帯びたものを本機に近づけないでください。
- お買い上げ時に搭載されている ハードディスクは取りはずさない でください。
- ハードディスクの増設に対応した モデルをお使いの場合には、増設 用のハードディスクドライブベイ に増設したハードディスクのみ取 りはずすことができます。
- 交換したハードディスクは、静電 気防止袋に入れて保管してください。
- 交換したハードディスクを保管するときは、積み重ねないで保管してください。
- ハードディスクを取り扱うときは、 コネクタや基板に触れたり、天板 に力を加えたりしないようご注意 ください。

ハードディスクの バックアップについて

ハードディスクは非常に多くのデータを保存することができますが、その反面、ひとたび事故で故障すると多量のデータが失われ、取り返しのつかないことになります。 万一のためにも、ハードディスクに保存している文書などのデータは定期的にバックアップをとることをおすすめします。 ハードディスクのバックアップ、バックアップの内容の戻しかたについて詳しくは、Windowsのヘルプをお読みください。 データの損失については、一切責任を負いかねます。

ディスクの取り扱いについて

ディスクに記録されているデータなどを保護するため、次のことにご注意ください。

下図のようにディスクの外縁を支 えるようにして持ち、記録面(再生 面)に触れないようにしてくださ い。



- ラベルの貼付に起因する不具合やメディアの損失については、弊社では責任を負いかねます。ご使用になるラベル作成ソフトウェアやラベル用紙の注意書きをよくお読みになり、お客様の責任においてで使用ください。
- ラベルを貼付したディスクをお使いの場合、正しく貼られていることを確認してください。ラベルの端が浮いていたり、粘着力が弱いと本体内部でラベルが剥がれて本機の故障の原因となります。



- ほこりやちりの多いところ、直射 日光の当たるところ、暖房器具の 近く、湿気の多いところには保管 しないでください。
- ディスクのレーベル面に文字などを書くときは、油性のフェルトペンをお使いください。ボールペンなど鋭利なもので文字を書くと記録面を傷つける原因となります。

"メモリースティック"の 取り扱いについて

"メモリースティック"に記録されているデータなどを保護するため、次のことにご注意ください。

端子部には手や金属で触れないでください。



- ラベル貼り付け部には専用ラベル 以外は貼らないでください。
- ラベルを貼るときは、所定のラベル貼り付け部からはみ出さないように貼ってください。
- 持ち運びや保管の際は、"メモリー スティック" に付属の収納ケース に入れてください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水にぬらさないでください。
- 次のような場所でのご使用や保存 は避けてください。
 - 高温になった車の中や炎天下 など気温の高い場所
 - 直射日光のあたる場所
 - 湿気の多い場所や腐食性のある場所

"メモリースティック デュオ" 使用上のご注意

- "メモリースティック デュオ"の メモエリアに書き込むときは、内 部を破損するおそれがあるため、 先の尖ったペンは使用せず、あま り強い圧力がかからないようご注 意ください。
- 挿入するときは、"メモリース ティック"の向きにご注意ください。無理に逆向きに入れようとすると本機のメモリースティックスロットや"メモリースティック"本体を破損するおそれがあります。
- "メモリースティック"と"メモリースティック デュオ"は同時に差し込まないでください。本機のメモリースティックスロットや "メモリースティック"、"メモリースティック デュオ"本体が破損するおそれがあります。

"メモリースティック マイクロ"使用上のご注意

- "メモリースティック マイクロ" を本機でお使いの場合は、必ず"メ モリースティック マイクロ"をメ モリースティック マイクロ アダ プターに入れてからお使いくださ い。
- メモリースティックマイクロアダプターに装着されていない状態で挿入されますと、"メモリースティックマイクロ"が取り出せなくなる可能性があります。
- メモリースティックマイクロデュオサイズアダプターに"メモリースティックマイクロ"を入れ、さらにそれをメモリースティックデュオアダプターに入れて使用した場合、動作しない場合があります。メモリースティックマイクロスタンダードサイズアダプターをお使いください。
- "メモリースティック マイクロ"、 メモリースティック マイクロ デュオサイズ アダプターは、小さ いお子様の手の届くところに置か ないようにしてください。誤って 飲み込む恐れがあります。

"メモリースティック"以外の メモリーカードをコンピュー 夕以外の機器で使用する場合

"メモリースティック"以外のメモリーカードをコンピュータ以外の機器(デジタルスチルカメラやオーディオ機器など)で使用する場合は、データの記録を行う機器であらかじめフォーマット(初期化)してからご使用ください。

機器によっては、コンピュータで標準的に使用されるフォーマットをサポートしていない場合があり、

フォーマットを促すメッセージが表示されることがあります。その場合はメモリーカード内のデータをいったん本機にコピーし、データの記録を行う機器でフォーマットしてからで使用ください。フォーマットを行うとデータは消去されますのでご注意ください。

詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。

フロッピーディスクの 取り扱いについて

フロッピーディスクに記録されているデータなどを保護するため、次のことにご注意ください。

- テレビやスピーカー、磁石などの 磁気を帯びたものに近づけないで ください。記録されているデータ が消えてしまうことがあります。
- 直射日光の当たる場所や、暖房器 具の近くに放置しないでください。 フロッピーディスクが変形し、使 用できなくなります。
- 手でシャッターを開けてディスク の表面に触れないでください。表 面の汚れや傷により、データの読 み書きができなくなることがあり ます。



液体をこぼさないでください。

- 大切なデータを守るため、必ず ケースなどに入れて保管してくだ さい。
- ラベルが正しく貼られているか確認してください。ラベルがめくれていたり、浮いていると本体内部にディスクが貼り付いて本機の故障の原因となったり、大切なディスクにダメージを与えることがあります。

ExpressCard モジュールの 取り扱いについて

- じゅうたんの上など、静電気の発生しやすいところに放置しないでください。静電気の影響で ExpressCard モジュールの部品が壊れてしまうことがあります。
- コネクタ部には手や金属で触れないでください。
- ExpressCard モジュール内部に は精密な電子部品があります。落 としたり、強い衝撃を与えないで ください。故障の原因となります。
- ExpressCard モジュールを水で ぬらさないでください。
- 以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
 - 高温になった車の中や炎天下 など気温の高い場所
 - 直射日光のあたる場所
 - 湿気の多い場所や腐食性のある場所
 - ほこりの多い場所
- ExpressCard スロットからはみ 出すExpressCard モジュールを 挿入してお使いの場合は、次の点 にご注意ください。
 - ExpressCard モジュールを挿 入した状態で、本機を移動しな いでください。
 - 移動時にExpressCard モジュールに強い衝撃を与えると、本機が破損するおそれがあります。
 - ExpressCard モジュール部分を持って本機を持ち上げるなど、ExpressCard モジュールに力を加えると、本機が破損するおそれがあります。

- ExpressCard モジュールを挿入した状態で、本機をカバンやキャリングケースなどの中へ入れないでください。
ExpressCard モジュールに予期せぬ力が加わり、本機が破損するおそれがあります。

PCカードの取り扱いに ついて

- じゅうたんの上など、静電気の発生しやすいところに放置しないでください。静電気の影響でカードの部品が壊れてしまうことがあります。
- コネクタ部には手や金属で触れないでください。
- カード内部には精密な電子部品があります。落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- カードを水でぬらさないでください。
- 以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
 - 直射日光のあたる場所
 - 湿気の多い場所や腐食性のある場所
 - ほこりの多い場所

xD-ピクチャーカードをお使いになるときのご注意

xD-ピクチャーカードは端子部が露出した形状となっていますので、端子部には直接手や金属で触れないようご注意ください。xD-ピクチャーカードの端子部が汚れていると、本機で認識されない場合があります。端子が汚れている場合には、柔らかい布で軽く拭いてください。

なお、xD-ピクチャーカードと同様 に端子部が露出した形状になってい るメモリーカードも、同じようにご 注意ください。

CD再生/録音についての ご注意

- 本機は、コンパクトディスク(CD) 規格に準拠した音楽ディスクの再生を前提として、設計されています。最近、いくつかのレコード会社より著作権保護を目的とした技術が搭載された音楽ディスクが販売されていますが、これらの中にはCD規格に準拠していないものもあり、本製品での再生は保証できません。
- 高速読み書き対応のドライブを搭載しているため、ディスクの状態によっては回転音が気になる場合がありますが、機能に問題はありません。

DualDiscをお使いになるとき のご注意

DualDiscとは、DVD規格に準拠した面と音楽専用の面とを組み合わせた新しい両面ディスクです。

ただし、この音楽専用の面は、コンパクトディスク(CD)規格には準拠していないため、本製品での再生は保証できません。

ドライブの地域番号書き換えについて

お買い上げ時、本機のドライブの地域番号は「2」(日本)に設定されています。一部のソフトウェアにはこの地域番号を書き換える機能がありますが、お使いにならないでください。この機能をお使いになった結果生じた不具合につきましては、保証期間内でも有償修理とさせていただきます。

録画/録音についてのご注意

- 著作権保護のための信号が記録されているソフト、放送局側で録画 禁止設定が行われている番組は、 録画できません。
- 録画内容の補償はできません。必ず、事前に試し撮りをし、正常に録画・録音されていることを確認してください。
- 万が一、機器やソフトウェアなどの不具合により録画・録音がされなかった場合、記録内容の補償についてはご容赦ください。

ソフトウェアの不正コピー 禁止について

本機に付属のソフトウェアは、ライセンスあるいはロイヤリティ契約のもとに供給されています。これらのソフトウェアを不正にコピーすることは法律で禁止されています。

また、店頭で購入したソフトウェアを人に貸したり、人からソフトウェアを借りてコピーして使うことは禁じられています。 ソフトウェアの使用許諾契約書をよくお読みの上、お使いください。

ソフトウェアと周辺機器の 動作について

一般的にWindows Vista用、DOS/V用、PC/AT互換機用などと表記している市販ソフトウェアや周辺機器の中には、本機で使用できないものがあります。

ご購入に際しては、販売店または各 ソフトウェアおよび周辺機器の販売 元にご確認ください。

市販ソフトウェアおよび周辺機器を使用された場合の不具合や、その結果生じた損失については、一切責任を負いかねます。また、本機に付属のOS以外をインストールした場合の動作の保証はいたしかねます。

他のオーディオ機器を接続する場合のご注意

本機に搭載されているSound Realityチップは、可聴領域を越える 高い周波数の信号を再生できる能力 を持っています。

本機に、外付けのアンプなど、外部のオーディオ機器に接続して、高い周波数の信号を大音量で連続再生した場合、接続された機器によっては故障の原因になったり、正常に音が再生できなくなるなどの問題を起こすことがあります。

市販のCDやDVDディスクなど、一般に音楽として流通している音源では、オーディオ機器に故障を起こすような高い周波数の音が大音量で含まれていることはありません。 本機にプリインストールされているサウンド編集ソフトなどで、意図的に高い周波数の信号が入った音源を

作成したり、テスト信号などを再生

させる場合はご注意ください。

お手入れ

本機/マウスのお手入れ

- 本機の電源を切り、電源コードを 電源コンセントから抜いてからお 手入れをしてください。
- ゴミやほこりなどは、乾いた布で 軽く拭き取ってください。
- 汚れを落とすときは、必ず乾いた 柔らかい布で軽く拭き取ってくだ さい。

汚れが落ちにくいときは、息をかけながら乾いた布で拭き取るか、水で少し湿らせた布で軽く拭いたあと、更に乾いた布で水気を拭き取ってください。

- 市販のOAクリーナーやベンジン、 アセトン、アルコールやシンナー などは、表面処理を傷めますので 使わないでください。
- 化学ぞうきんをお使いになるとき は、その注意書に従ってください。

液晶ディスプレイのお手入れ

- 液晶ディスプレイは、特殊な表面 処理がされていますので、なるべ く表面に触れないようにしてくだ さい。
- 汚れを落とすときは、必ず乾いた 柔らかい布で軽く拭き取ってくだ さい。
- 汚れが落ちにくいときは、息をかけながら乾いた布で拭き取るか、水で少し湿らせた布で軽く拭いたあと、更に乾いた布で水気を拭き取ってください。
- 化学ぞうきんや市販のOAクリーナー、ベンジン、アセトン、アルコールやシンナーなどは、表面処理を傷めますので使わないでください。

キーボードのお手入れ

キーボードは長く使っていると、 キーが汚れたり、キーの間にゴミや ほこりがたまります。キーの間にゴ ミやほこりがたまると、キーを押し ても目的の文字を入力できなくなっ たり、押したキーがへこんだまま元 に戻らなくなることがあります。こ の場合は、キーボードを掃除します。

- 表面のゴミやほこりなどは、乾い た布で軽く拭き取ってください。
- キーの側面は、綿棒でこすり取ってください。
- キーボード(キートップ)の隙間に落ちたゴミやほこりなどは、精密機器専用のエアダスターなどを使って吹き飛ばしてください。キートップは、故意にはずさないでください。また、家庭用掃除機などで吸引すると、故障の原因となります。

!ご注意

- 本機の電源を切り、電源コードを電源 コンセントから抜き、キーボードを本 機から取りはずしてからキーボードを 掃除してください。
- 汚れを落とすときは、必ず乾いた柔らかい布で軽く拭き取ってください。汚れが落ちにくいときは、息をかけながら乾いた布で拭き取るか、水で少し湿らせた布で軽く拭いたあと、更に乾いた布で水気を拭き取ってください。
- 市販のOAクリーナーやベンジン、アセトン、アルコールやシンナーなどは、表面処理を傷めますので使わないでください。
- 化学ぞうきんをお使いになるときは、 その注意書に従ってください。

ディスクのお手入れについて

- 指紋やほこりによるディスクの汚れは、読み取りエラーや書き込みエラーの原因になります。いつもきれいにしておきましょう。
- 普段のお手入れは、柔らかい布で 下図のようにディスクの中心から 外の方向へ軽く拭きます。



- 汚れがひどいときは、水で湿らせた布で拭いたあと、更に乾いた布で水気をふき取ってください。
- ベンジンやシンナー、レコードク リーナー、静電気防止剤などは ディスクを傷めることがあります ので、使用しないでください。
- ほこりなどの汚れは、ブロワーを 使って吹き飛ばしてください。

廃棄時などの データ消去に ついて

コンピュータを廃棄などするときには、お客様の重要なデータを消去する必要があります。データを消去する場合、一般には次のような作業を行います。

- データを「ごみ箱」に捨てる
- 「削除」操作を行う
- 「ごみ箱を空にする」コマンドを 使って消す
- ソフトウェアで初期化(フォーマット)する
- ハードディスク内のリカバリ機能 や自作のリカバリディスクを使い、 お買い 上げ時の状態に戻す これらの作業では、一見データが消 去されたように見えますが、ハード ディスク内のファイル管理情報が変 更され、WindowsなどのOSのもと で呼び出す処理ができなくなっただ けで、本来のデータは残っています。 従って、特殊なデータ回復のための ソフトウェアを利用すれば、これら のデータを読み取ることが可能な場 合があります。このため、悪意のあ る第三者により、重要なデータが読 み取られ、予期しない用途に利用さ れるおそれがあります。

廃棄時などにハードディスク上の重要なデータが流出するトラブルを回避するためには、ハードディスク上に記録された全データを、お客様の責任において消去することが非常に重要となります。

データを消去するためには、以下の 方法があります。

- 本機に搭載されているVAIO データ消去ツールを使って、ハードディスクのデータを完全に消去する
 - VAIO データ消去ツールについて 詳しくは、127ページをご覧くだ さい。
- 有償サービスを利用する 消去に関する詳しい情報がVAIO カスタマーリンクホームページ に掲載されています。http://vcl. vaio.sony.co.jp/notices/ hddformat.htmlをご覧ください。
- ハードディスクを破壊する ハードディスク上のデータを物理 的・磁気的に破壊して、データを 読み取れないようにします。

使用できるディスクとご注意

使用できるディスク

◎:再生、記録可能

○: 再生のみ可能、記録不可

×:再生、記録不可

ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチ機能搭載)

ディスクの種類	使用の可・不可
BD-R / RE	© *7 *9
BD-ROM	0
DVD-ROM	0
DVD-Video	0
DVD+R DL(Double Layer)	© *1
DVD-R DL(Dual Layer)	© *2
DVD+R / RW	0
DVD-R / RW	© *3 *4
DVD-RAM	© *5 *6
CD-ROM	0
音楽CD	0
CD Extra	0
CD-R / RW	◎ *8
Video CD	0

DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層記録対応)

ディスクの種類	使用の可・不可
DVD-ROM	0
DVD-Video	0
DVD+R DL(Double Layer)	© *1
DVD-R DL(Dual Layer)	© *2
DVD+R / RW	©
DVD-R / RW	© *3 *4
DVD-RAM	© *5*6
CD-ROM	0
音楽CD	0
CD Extra	0
CD-R / RW	0
Video CD	0

- *1 DVD+R Double Layerの書き込みは、「DVD+R Double Layer」に対応したDVD+Rディスクのみで可能です。
- *2 DVD-R Dual Layerの書き込みは、「DVD-R Dual Layer」に対応したDVD-Rディスクのみで可能です。
- *3 DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0 / 2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *4 DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1 / 1.2に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *5 DVD-RAMは、カートリッジタイプはご使用になれません。カートリッジタイプではないもの、あるいはカートリッジから取り出し可能なディスクをお使いください。
- *6 DVD-RAMは、Ver.1 (片面 2.6Gバイト)の書き込みには対応していません。 DVD-RAM Version 2.2/12X-SPEED DVD-RAM Revision 5.0ディスクには対応しておりません。
- *7 BD-R Ver.1.1(1層 25Gバイト、2層 50Gバイト)、BD-RE Ver.2.1(1層 25Gバイト、2層 50Gバイト)の書き込みに対応しています。
- *8 Ultra Speed CD-RWのディスクは書き込みできません。
- *9 BD-RE Ver.1.0、カートリッジタイプのディスクはご使用できません。

ご注意

- 使用するディスクによっては、一部の記録/再生に対応していない場合があります。
- 本機のドライブは8cmディスクの書き込みには対応していません。
- 8cmディスクアダプタには対応していません。8cmディスクを再生する場合は横置きにてご使用ください。
- ◆ 本機では、円形ディスクのみお使いいただけます。円形以外の特殊な形状ディスク(星型、ハート型、カード型など) や破損したディスクを使用すると本機の故障の原因となります。
- DVD+R / DVD+RW / DVD-R / DVD-RWにはDVDビデオ形式、DVD-RW / DVD-RAMにはDVDビデオレコーディング規格での記録が可能です。
- DVD+R / DVD+RW / DVD-R / DVD-RW / CD-R / CD-RWはソニー製のディスクをお使いになることをおすすめします。
- 6倍速記録DVD-RWは、DVD-RW 6倍速記録以上に対応したモデル以外では書き込みにお使いいただけません。
- 8倍速記録DVD+RWは、DVD+RW 8倍速記録以上に対応したモデル以外では書き込みにお使いいただけません。
- 複製不可の設定がされたDVD-ROMやDVDビデオは、バックアップを作成することはできません。
- 本機は、コンパクトディスク(CD)規格に準拠した音楽ディスクの再生を前提として、設計されています。 最近、いく つかのレコード会社より著作権保護を目的とした技術が搭載された音楽ディスクが販売されていますが、これらの 中にはCD規格に準拠していないものもあり、本製品での再生は保証できません。
- Dual Discとは、DVD規格に準拠した面と音楽再生専用面とを組み合わせた新しい両面ディスクです。この音楽専用面は、コンパクトディスク(CD)規格に準拠していないため、再生を保証できません。
- CPRMに対応したDVD-RW / DVD-RAMを再生するには、インターネットに接続している必要があります。
- CPRM対応のDVD-R / DVD-RW / DVD-RAMに、番組を直接録画することはできません。また、CPRM対応の DVD-Rへのムーブ(移動)には対応しておりません(デジタルテレビチューナー搭載モデル)。
- 録画したデジタル放送の番組はCPRM対応のDVD-RW / DVD-RAM / BD-REに移動(ムーブ)することができます (デジタルテレビチューナー搭載モデル)。
- ブルーレイディスクでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術AACSを採用しています。ブルーレイディスクを継続的にお使いいただくためには、定期的にAACSキーを更新することが必要です。

AACSキーは録画・編集・再生ソフトウェアが表示するメッセージに従いインターネットに接続することで更新することができます。更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。

なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障はありません。本機にインストールされて 提供されたブルーレイディスク録画・再生ソフトウェアは製品出荷開始後5年間はAACSキーの更新を行うことが できます。それ以降の対応につきましては弊社ホームページでご案内します(ブルーレイディスクドライブ(DVD スーパーマルチ機能搭載)モデル)。

- 本機では、ソフトウェアを用いてブルーレイディスクを再生(デコード)しています。このため、ディスクによっては操作、および機能に制限があったり、CPU性能などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり、コマ落ちすることがあります(ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチ機能搭載)モデル)。
- 映画などのBD-ROMコンテンツには、地域(リージョンコード)の設定が必要です。選択した地域と異なる設定のディスクは再生できません(ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチ機能搭載)モデル)。
- HDMI、DVIなどのデジタル接続をする場合、接続するディスプレイが、HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 規格に対応していない場合は著作権保護されたブルーレイディスクの映像を表示できません(ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチ機能搭載)モデル)。
- 再生するブルーレイディスクによっては、アナログ出力(D映像出力やアナログRGB出力)での解像度が制限される場合や、出力ができない場合があります(ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチ機能搭載)モデル)。
 - * CPRM: Content Protection for Recordable Mediaとは、「1回だけ録画可能」な番組に対する著作権保護技術です。

書き込んだディスクを他のプレーヤーで読み込むときのご注意

- CD-R / CD-RWを使用して作成した音楽CDは、で使用のCDプレーヤーによっては再生できない場合があります。
- DVD+R DL / DVD-R DL / DVD+R / DVD+RW / DVD-R / DVD-RW / DVD-RAMを使用して作成したDVDは、 で使用のDVDプレーヤーによっては再生できない場合があります。
- 本機で作成したBD-R / BD-REは、BD-RE Ver.1.0対応のブルーレイレコーダーでは再生できません(ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチ機能搭載)モデル)。
- 録画したデジタル放送の番組を移動(ムーブ)したCPRM対応のDVD-RW / DVD-RAMは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生することができます。また、DVD-RW(VRモード)再生対応のプレーヤーでも、CPRM対応のDVD-RWに移動(ムーブ)して記録したことのあるディスクは再生できないなどの制限があります(デジタルテレビチューナー搭載モデル)。

ディスク書き込みに失敗しないためには

ディスクに書き込みの際は、下記のようなことにご注意ください。書き込みに失敗することがあります。 書き込みに失敗したディスクについては、その原因がいかなるものであっても、弊社は一切責任を負いかねますので、 あらかじめご了承ください。

- コンピュータのCPUやハードディスクに負荷がかかる動作を避けてください。
- 常駐型のディスクユーティリティや、ディスクのアクセスを高速化するユーティリティなどは、不安定な動作の原因となりますので使用をお控えください。
- キーボードやマウスの操作をすると振動で失敗する場合があります。
- ユーザーの簡易切り替えを行わないでください。
- 本機に振動や衝撃などを加えないでください。
- 本機につないだi.LINKケーブルおよび他のi.LINK対応機器につないだi.LINKケーブルを抜き差ししたり、本機やi.IINK対応機器の電源を入/切しないでください。
- 本機につないだUSBケーブルおよび他のUSB対応機器につないだUSBケーブルを抜き差ししたり、本機やUSB対応機器の電源を入/切しないでください。
- インターネットに接続したり電子メールを送受信するなど、他のコンピュータやネットワークにアクセスしないでください。

索引

【ア行】		拡張ボード		接続	23
 アクセスユニット	180 184	PCI	91	ADSL	28
, b c (ユニッ 接続		PCI Express x4	91	CATV	28
アクセスユニット接続用:		空きスロット	91	FTTH	28
/ / C/ハユニット ixiivii/ii-		種類	91	ISDN回線	29
 アクティブスピーカー	102	増設する	91	アクセスユニット	37
1	8 39 188	取り付ける	91	アクティブスピーカー	25
 ACアダプタ		取りはずす	93	アンテナ	32
接続		各部の説明	179	キーボード	
電源コード		カスタマー登録	56	ジョグコントローラー	36
アフターサービス		画面		ディスプレイ	
ァブリケーションキー		トラブル	136	電源コード	38
ァンテナ		カルテ	19, 164	電話回線	28
, ファ, アンテナコネクタ		キーボード	18, 185	マウス	26
ァファァコペラフ アンテナ接続ケーブル		お手入れ	199	メインユニット	37
, ファッ gill, ファレ イジェクトボタン		接続	26	リモコン用受光ユニッ	h 30
インエンドホラン インターネット		トラブル	138	設置	20
インターネット インターネット	01	キーボードコネクタ	183	センターコネクタ	183
サービスプロバイダ	01	起動		ソフトウェア	
ウイルス		トラブル	133	不正コピー禁止につい	て 198
ウイルス ウーファー/センターコ [;]	,	ケーブル	19	付属ソフトウェア	172
·/// 6/9-1/		アンテナ接続ケーブル	19		
 ウーファーコネクタ		電源コード	19	【夕行】	
ワーファーコネジタ 映像入力1コネクタ		メインユニット-アクt	2ス	地上デジタル入力コネク:	タ
		ユニット接続ケー	ブル 19		
映像入力コネクタ		結露		地上デジタル放送	,
エクスプレスカードスロッ エラーメッセージ	ا ۱۵ ۱ کا	コンパクトフラッシュス		トラブル	143
	1 4 5		181	ディスク	
トラブル	145	コンピュータウイルス		お手入れ	200
音楽	70			取り扱いについて	
再生		【サ行】		ディスクアクセスランプ	
作成		写真			
取り込む		取り込む	76	ディスクドライブ	
音声映像入力2コネクタ		見る		イジェクトボタン	
音声入力コネクタ	. 179, 183	ジョグコントローラー	/ /	ディスプレイ	
【力行】			19 36 190	接続	25
				トラブル	
外部機器からの録画		スタンバイキー		取り扱いについて	
トラブル		スピーカー		デバイス	175
拡張デバイスベイ		セキュリティ8		リハイへ 増設する	۵۵
取り付ける		C14001	1, 102, 103	取り付ける	
取りはずす	100			取りはずす	
				4871699	100

テレビ	パスワード	【ラ行】
Windows Media Center	トラブル136	
51, 64	バックアップ107	ライン入力コネクタ
初期設定51	バックアップと復元センター 110	リアコネクタ 183
見る	光デジタル出力コネクタ 183	リカバリ 116
録画予約をする65	光ファイバー	ディスクを作成する 108
テレビ再生/録画	付属ソフトウェア	リモコン 18, 188
トラブル142	付属品18	準備する
テレホンコード	プリンタコネクタ	リモコン用受光ユニット 18, 30
取りはずす	ブルーレイディスクドライブ 181	レーザーマウス187
電源	フロッピーディスク	[0]
電源ボタン	取り扱いについて197	(A)
電源ランプ	プロバイダ	AC INPUTプラグ183
電源を入れる	フロントコネクタ 183	AC電源入力プラグ183
電源を切る40	ヘッドホン出力コネクタ 181	ADSL28, 82
トラブル	保証書	Alt+ 186
電源コード	水皿目	AUDIO INPUTコネクタ183
電話回線	【マ行】	[0]
LINEジャック	マイク入力コネクタ 181	(B)
電話回線ジャック 28, 182	マイサポーター	B-CASカード 19,34
ドライバ91	マウス	B-CASカード挿入口 35, 184
トラブル 128, 130	お手入れ	Backspace +— 185
CD / DVDドライブ141	接続26	Bluetoothアンテナカバー 184
FeliCaポート 145	トラブル	Bluetoothランプ180
エラーメッセージ145	左ボタン 187	BS / 110度CS IF入力コネクタ
外部機器からの録画	ホイールボタン 187	33, 184
画面/ディスプレイ 136	右ボタン 187	[6]
デジタル放送143	メインユニット179, 182	(C)
テレビ再生/録画142	接続	Caps Lock =
電源/起動133	メインユニット-アクセスユニット	Caps Lockランプ 185
ハードディスク139	接続ケーブル	CATV
パスワード 136	メインユニット接続用コネクタ	CATVインターネット82
マウス 139		CD
文字入力/キーボード 138	メモリ	再生
	増設86	作成
【八行】	取り付ける86	取り込む70
パーティション	取りはずす90	CD / DVDドライブ
サイズの変更125	メモリーカードアクセスランプ	トラブル
作成する 125	181	CENTERコネクタ 183
ハードディスク	メモリースティック	CFスロット181
データ消去について 200	取り扱いについて196	Ctrl+ 185
トラブル139	メモリースティックスロット 181	(D)
取り扱いについて 195	メモリモジュール86	
取り付ける94	文字入力	Delete‡— 185
取りはずす98	トラブル138	DVD 更生 70
バックアップをとる 196	モニタコネクタ 183	再生
パームレスト 18, 27	モバイル 152, 160	作成79 DVDスーパーマルチドライブ
バイオ電子マニュアル 63, 128	F. 4-1	
バイオホットストリート	【ヤ行】	
152, 159	有料サービス169	DVごコーケノフ 23, 163

(E)	PRINTERコネクタ 183
eSATAコネクタ 184	Prt Sc/Sys Rq = 185
Esc‡— 185	ro.
ExpressCard	(R)
取り扱いについて197	REARコネクタ 183
ExpressCardスロット 181	[S]
1 -1	Scroll Lockランプ185
(F)	
FeliCaポート 185	SDスロット 181
トラブル145	Shift+ 185
Fn= 186	SMスロット181
FRONTコネクタ 183	S VIDEOコネクタ 179, 183
FTTH	S映像入力コネクタ 179, 183
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
[1]	(U)
	USBコネクタ 29, 30, 179, 181,
i.LINKコネクタ 179, 181, 182	
IDラベル179	183, 184, 186
Insert = 185	[V]
ISDN回線 29,82	
ISP81	VAIO Update59
	VAIOカスタマー登録 56
[K]	VAIOカスタマーリンク 149, 161
KEYBOARDコネクタ 183	VAIOコールバック予約サービス
REYBUARDコネクタ 183	155
71.3	VAIO データレスキューツール
(L)	
L/Rコネクタ179	
LANコネクタ 28, 183	VAIOリモートサービス 157
LINEジャック 28, 182	VHF / UHFコネクタ 32, 182
, in the second of the second	VIDEO1 INPUTコネクタ 183
[M]	VIDEO 2 INPUTコネクタ 179
My Sony ID56	VIDEOコネクタ 179, 183
WIY 30HY ID30	VOLUMEつまみ 39, 188
[N]	,
	(W)
Norton Internet Security 48, 84	Windows
NumLk/ScrLk+ 185	
Num Lockランプ185	準備する 42
	Windows Media Center
[O]	初期設定51
ON/STANDBYボタン 39, 188	Windows = 186
OPTICAL OUTコネクタ 183	WOOFER/CENTERコネクタ 183
OPTICAL 001コネクタ163	WOOFERコネクタ 183
[0]	
(P)	[X]
Pause/Break‡— 185	
PC CARD(PCカード)スロット	xD-Picture Cardスロット 181
184	
PCI91	
PCI Express x491	
PCカード	
取り扱いについて	
取り扱いについて	
ELILINES LACTOR LXX	

商標について

- VAIOはソニー株式会社の登録商標です。
- Massen Strate 、 "Memory Stick"、 "メモリースティック"、 "Memory Stick Duo"、 "メモリースティック デュオ"、 "MagicGate"、 "マジックゲート"、 "マジックゲート メモリースティック で、 "メモリースティック PRO"、 "メモリースティック PRO デュオ"、 "メモリースティック PRO-HG"、 "メモリースティック マイクロ"はソニー株式会社の商標または登録商標です。
- i.LINKは、IEEE 1394-1995とIEEE 1394a-2000を示す呼称です。

i.LINKとi.LINKロゴ *•️,"はソニー株式会社の商標です。

- HDVおよびHDVロゴは、ソニー株式会社と日本ビクター株式 会社の商標です。
- 「テレビ王国」はソネットエンタテインメント株式会社の登録 商標です。
- FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
- FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触にカードの技術方式です。
- eLIOは、株式会社ソニーファイナンスインターナショナルが 開発したネット決済用のクレジットサービスで、同社の登録 商標です。
- 「Edy(エディ)」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。
- Suicaは、JR東日本の登録商標です。
- ICOCAは、JR西日本の登録商標です。
- 「PiTaPa」は株式会社スルッとKANSAIの登録商標です。
- TOICAは、東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- PASMOは、株式会社パスモの登録商標です。
- 「iモード」「おサイフケータイ」はNTTドコモの商標または登録 商標です。
- 「かざしてポン!」および「かざポン」はフェリカネットワークスの商標です。
- BluetoothワードマークとロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有であり、ソニーはライセンスに基づきこのマークを使用しています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。
- Intel、Pentium、Celeron、Intel SpeedStepはIntel Corporationの商標または登録商標です。
- Microsoft、MS-DOS、Internet Explorer、Windows Media、 Officeロゴ、PowerPoint、Outlook、Excel、InfoPath、 WindowsおよびWindows Vistala、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標また は商標です。
- IBMおよびPC/AT、PS/2は、米国International Business Machines Corporationの商標および登録商標です。
- Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号DDはドルビーラボラトリーズの商標です。
- Ethernetおよびイーサネットは、富士ゼロックス社の登録商標です。
- SDロゴは商標です。
 - . 53
- SDHCロゴは商標です。
- CompactFlash(TM)およびコンパクトフラッシュ (TM)は、米 国SanDisk社の商標です。
- 「xD-Picture Card(TM)」および「xD-ピクチャーカード(TM)」 は富士フイルム株式会社の商標です。
- スマートメディアは、株式会社東芝の登録商標です。
- MultiMediaCard(TM)はMultiMediaCard Associationの商標です。

- ExpressCard(TM)ワードマークとロゴは、Personal Computer Memory Card International Association (PCMCIA)の所有であり、ソニーヘライセンスされています。 他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の 所有者に帰属するものとします。
- SOFTBANKおよびソフトバンクの名称、ロゴは日本国および その他の国におけるソフトバンク株式会社の登録商標または 商標です。「Yahoo!」および「Yahoo!」「Y!」のロゴマークは、米 国Yahoo! Incの登録商標または商標です。
- 「EZweb」は、KDDI株式会社の登録商標または商標です。
- TDKはTDK株式会社の登録商標です。
- Panasonicは、松下電器産業株式会社の登録商標です。
- Adobe、Adobe□ゴ、Adobe Premiere、Adobe Photoshop Elements、Photoshop、Adobe Reader、およびAdobe Acrobatは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステム ズ社) の米国ならびに他の国における登録商標または商標です。
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, the Gracenote CDDB logo, and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.
- "Direct Stream Digital", DSD and their logos are trademarks of Sony Corporation.
- "SBM/Super Bit Mapping" is a trademark of Sony Corporation.
- Equaliser for VAIO, Multichannel Inflator for VAIO, Multichannel 5 Band EQ + Filters for VAIO and Restorer for VAIO from Sony Oxford. Copyright (C) 2003-2005 Sony Business Europe.
- L1 Ultramaximizer, S1 Stereo Imager, Renaissance Bass, S360 Surround Imager plug-ins by Waves Audio Ltd.
- QStream Technology, QSound QSurround 5.1 Plug-In for VAIO, QSound QSurround Virtualizer Plug-In for VAIO and QSound QMSS Plug-In for VAIO by QSound Labs, Inc.

Copyright (C) QSound Labs, Inc. 1998-2005. All rights reserved.

- QSound, QSurround, QMSS, QMAX II, iQms2, QDVD and the QLogo are trademarks of QSound Labs, Inc.
- ASIO is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH.
- VST is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH.
- Powered by CyberSupport.
 「ConceptBase」「ConceptBase Search」「CBSearch」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。
 Portion Copyright 2000 株式会社ジャストシステム
 Portion Copyright 1981-1988 Microsoft Corporation
- QRコードは、(株)デンソーウェーブの登録商標です。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名、サービス名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では(TM)、(R)マークは明記していません。

ソフトウェアをお使いになる前に、必ずお買い上げのコ ンピュータに添付のソフトウェア使用許諾契約書をご覧 ください。

ソニーが提供する 情報一覧

インターネット

インターネットに接続すれば、バイオを活用するために役立つ情報を閲覧することができます。

困ったときは

VAIOカスタマーリンク http://vcl.vaio.sony.co.jp/



バイオをお使いの上で、わからないことやトラブルが起きたときにご覧ください。 解決方法をわかりやすく提供しています。 (詳しくは149ページをご覧ください。)

VAIOユーザーのポータルサイト

My VAIO http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/



ウェブ検索やニュースなどのポータル機能と バイオの各種サービスをご覧いただけます。

バイオの製品情報が満載

VAIOホームページ http://www.vaio.sony.co.jp/



バイオのカタログ情報をはじめとした、 総合情報サイトです。

※画面は予告なく変更することがありますがご了承ください。

使いかたのお問い合わせ

VAIOカスタマーリンク (0466) 30-3000 受付時間

平日:10時~21時 十,日,祝日:10時~17時

本機の型名をご確認ください。(保証書または各部の説明のIDラベルに記載されています。) お客様からいただいたお問い合わせや商品に関するご意見等は、より良い商品の開発およびサービス・サポートの向上の参考とさせていただく場合があります。

また、ご質問やご意見に適切かつ迅速に対応するため、通話内容を記録させていただく場合があります。 お問い合わせ時のお客様の個人情報お取り扱いについては、My VAIOの「VAIOカスタマー登録」 (http://www.vaio.sony.co.jp/Misc/Customer2/)をご覧ください。

カスタマー登録に関するお問い合わせ

カスタマー専用デスク

(0466) 38-1410

受付時間

平日:10時~18時 (年末年始は除く)

My VAIO (http://www.vaio.sony.co.jp/MyVAIO/)では、VAIOユーザーのみなさまにさまざまな有料サービスをご提供しています。

1年間のメーカー保証を3年間に延長する「ベーシック」。さらに「ワイド」なら、落下や水濡れ等のお客様の過失による損害や、火災・水災等の事故にも対応します。

■ VAIO設置設定サービス

スタッフがお客様のご自宅へお伺いし、VAIOの設置・設定サポート(初期設定/インターネット設置/無線IAN設定/データ移行など)を行うサービスです。

■ VAIO Overseas Service(海外修理サポートサービス)

海外で安心してお使いいただくための修理サポートサービスです。海外の対象地域で故障した場合、1年間無料で現地修理を行います。また、その際お電話でのサポートも行います。

■ VAIOインターネットセキュリティ

インターネットライフをより安心・快適に。あなたのVAIOをウイルス対策やファイアウォール機能などで守ります。

■ VAIOソフトウェアセレクション

おすすめのアプリケーションから楽しいゲームまで、ここだけでしか手にはいらない限定品が 手に入るソフトウェアダウンロードショップ。

※詳細は、My VAIOメニューの各種サービスからご確認いただけます。

VAIOカスタマーリンク
使いかたのお問い合わせ 電話番号(0466)30-3000
※詳しくは、前ページをご覧ください。

VAIOカスタマーリンクホームページ VAIOの最新のサポート情報を詳しく掲載しています。 http://vcl.vaio.sony.co.jp/

VAIOホームページ VAIOを楽しく使っていただくための情報をご案内します。 http://www.vaio.sony.co.jp/

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1 http://www.sony.co.jp/

© 2007 Sony Corporation / Printed in China 3-274-813-**01** (1)

